

БИРЖИ И БАНКИ

# БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№18 (506) 12 апреля 1999 года (573)

Газета основана в 1992 году

п о н е д е л ь н и к

СЕГОДНЯ

## «ДЕЛО МИКОЛУЦКОГО» ВНОВЬ ПЕРЕДАНО В СУД

«Дело Миколуцкого», отправленное Верховным судом Беларуси на дополнительное расследование, вновь возвращено в суд. Следователи достаточно оперативно «доделали» все, что ранее упустили.

Стр. 4

## ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ БЕЛОРУССКОЙ ОППОЗИЦИИ

Заключенный в конце прошлого года в Москве пакт Ельцин—Лукашенко не оставил партиям либерально-демократического направления времени для выяснения отношений и разрозненного противостояния режиму. Нависшей над страной угрозе инкорпорации можно противостоять только сплоченными, едиными рядами.

Стр. 5

## ТЕАТР ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

События, прежде сопровождаемые заставкой ОРТ «война», по мере увеличения числа жертв, беженцев и разрушенных зданий обретают все более умеренные названия и вызывают все меньший интерес. Подобно тому, как нахмушенная театральная премьера, несмотря на шифровку постановки и актерской игры, собирает все меньше зрителей и критических откликов.

Стр. 6

## ЖАННА ШУБЕНОК: СОВРЕМЕННОЕ ПЯТИБОРЬЕ В БЕЛАРУСИ — ЭТО БОРЬБА С БЕДНОСТЬЮ

Этот вид спорта архисложен, он состоит из конного кросса, фехтования, стрельбы, плавания и бега. Жанна, одна из наших спортивных звезд, оригинальна, полна идеями. Ей не занимать оптимизма и желания сразиться с соперницами. Женское пятиборье, наконец, включено в программу Олимпийских игр. В Сиднее от Жанны ждут медали. Но для того, чтобы попасть в число олимпийцев, нужно преодолеть квалификационный барьер, что не так просто. В нынешнем сезоне только победители трех самых крупных турниров года — чемпионатов мира, континента и Кубка мира — получают такое право.

Стр. 23

СОБЫТИЕ

## ЗАДУШИМСЯ В БРАТСКИХ ОБЪЯТИЯХ

ОЛЬГА ТОМАШЕВСКАЯ

В скором времени нам грозит расширение союза России и Беларуси за счет присоединения Югославии. 8 апреля спикер Госдумы России Геннадий Селезнев передал Борис Ельцину просьбу Слободана Милошевича о присоединении Югославии к союзу. А 9 апреля вопрос о присоединении Югославии обсудили в телефонном разговоре Борис Ельцин и Александр Лукашенко.



«Угодило зернышко промеж двух жерновов»

лючается в том, чем присоединение Югославии закончится для нашей страны. Все помнят, что на территории этой страны идет война.

Сотрудник пресс-службы администрации президента Владимир Неронский уверен, что присоединение Югославии не повлечет за собой отправки белорусских солдат или добровольцев на войну в Югославию, поскольку это противоречит Конституции. Кроме того, Неронский сослался на более ранние заявления Лукашенко о том, что ни один белорус за пределами страны воевать не будет. «Интерфакс» приводит более расплывчатое высказывание Мясникова по этому вопросу. В сообщении агентства говорится: «Возможное вхождение Югославии в состав союза Беларуси и России не может однозначно обозначать, что Беларусь и Россия станут участвовать в боевых действиях на Балканах на югославской стороне». И спектр мнений по вопросу войны в Югославии и роли Беларуси в разрешении конфликта очень широк. Высказывания зампреда комиссии Палаты представителей по международным делам Сергея Костяна куда более радикальны, чем позиция официального Минска. В интервью «БДГ» Костян, в частности, заявил: «Вовсе необязательно вступать в войну, мы, собственно говоря, уже находимся в состоянии этой войны — находились еще до того, как начали бомбить Югославию. НАТОфашизм расширяет се-

нях будет. Агрессия НАТО закончится поражением НАТО. Безусловно, необходимо будет создавать военный трибунал по Нюрнбергскому образцу. Для того, чтобы мир был уравновешен, надо Клинтона судить нюрнбергским процессом, Олбрайт, и даже Шредера привлечь. И каждый должен получить по заслугам».

В этой связи неудивительно, что общественность с тревогой воспринимает возможное присоединение Югославии к союзу и связанную с этим необходимость оказывать союзническую помощь. Так, заместитель председателя БНФ Левон Борщевский заявил: «Цель этой инициативы — превратить белорусов в пушечное мясо, втянуть Беларусь в войну на Балканах. Это политический и юридический бандитизм».

Хочется надеяться, что в Беларуси найдется не много сторонников радикальных мер. Так, многие депутаты Палаты представителей склоняются к мнению, что намерение присоединить Югославию к союзу — не более чем демонстрация силы, набор инструментов для дипломатического давления. Они надеются, что достаточно будет заявить об объединении для того, чтобы склонить НАТО к поиску путей по прекращению бомбардировок. Это мнение подкрепляется тем аргументом, что мало кто сегодня представляет, как можно технологически осуществить включение Югославии в союз. Судя по высказываниям официальных лиц, никто из них не знает, что могут в себя включать такие союзнические отношения.

Еще менее ясно, каким образом Беларусь будет поддерживать югославских братьев. Конечно, на прошлой неделе Югославию был отправлен гуманитарный груз. Но всем известно, что ни экономической, ни военной мощью Беларусь похвастаться не может. И при своих скромных возможностях содержать еще и Югославию уж точно не сможет. Спикер парламента 12-го созыва Станислав Шушкевич так оценил возможность оказания военной помощи Югославии: «В военном отношении это то же самое, что стрелять отравленными стрелами по самолетам».

**ПАРЕК**

**КОНСУЛЬТАЦИИ:**

ПО ПРИОБРЕТЕНИЮ ОФФШОРНЫХ КОМПАНИЙ  
И ОТКРЫТИЮ СЧЕТОВ В ЗАРУБЕЖНЫХ БАНКАХ

ПО ОФОРМЛЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЛАТЕЖНЫХ  
КАРТ VISA, Eurocard/MasterCard, Maestro

ПО ДОХОДНЫМ И НАДЕЖНЫМ ИНВЕСТИЦИЯМ  
В ЦЕННЫЕ БУМАГИ, ФОРМИРОВАНИЮ  
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОРТФЕЛЕЙ

Представительство «Парек» в Минске: +0112 381 654, 702 016  
в Варшаве: +0212 377 495, +0172 768 744 (сотовый)  
телефон в Парек: +371 7010000  
<http://www.parex.lv>  
Получила Банку Латвии №32 от 30.04.92г.



## КОНФЛИКТ

СОЮЗ ПОЛЯКОВ  
ПОПАЛ В ОПАЛУ

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

Руководство Союза поляков Беларуси считает, что действия Государственного комитета по делам религий и национальностей направлены на разобщение поляков страны. Причиной для столь резких заявлений стало посещение Гродненской области начальником отдела по делам национальностей Госкомнаца Юрием Уральским и представителем Министерства культуры Анатолием Бабицким.

П одробнее конфликта пояснил заместитель председателя СПБ Тадеуш Малевич: «Ранее мы просили Госкомнац и Минкульт оказать материальную помощь домам поляков в Гродненской области, действующим в Порозово (Свислочьский район) и Кемелишках (Островецкий район), а также в райцентрах Лида, Ошмяны и Щучин». По его словам, руководство СПБ договорилось с вышеуказанными ведомствами о совместном посещении этих населенных пунктов, чтобы обсудить с представителями местных властей текущие проблемы в деятельности

домов поляков. Однако представители Госкомнаца и Минкульты нарушили договоренность. По словам Малевича, чиновники проигнорировали руководство СПБ и самостоятельно посетили дома поляков в Порозово и Щучине, где предложили руководству учреждений напрямую, минуя СПБ, направлять свои предложения по оказанию помощи в Госкомнац и Минкульт. Руководство союза считает, что в сложившейся ситуации представители Госкомнаца и Минкульты намеренно действуют в обход СБП, пытаясь вбить клин в единство поляков Беларуси.

## КАДРЫ

## ПРОВЕРЕННЫЕ КАДРЫ

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

В Минске приступил к исполнению своих обязанностей новый Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Армения в Республике Беларусь Сурен Арутюнян.

В свое время он был первым секретарем ЦК Компартии Армении, членом Верховного Совета СССР, долгое время находился на дипломатической работе в России. 8 апреля г-н Арутюнян принял президент Беларуси Александр Лукашенко. Как сообщила пресс-служба главы государства, во время встречи стороны продемонстрировали практически полное совпадение взглядов на проблемы политического и экономического сотрудничества. Посол, в частности, заявил, что видит своей главной задачей возобновление прежних торгово-экономических контактов между Беларусью и Арменией, а также сохранение политического взаимопонимания между двумя странами, в том числе на международной арене.

Необходимость увеличения объема товарооборота между Беларусью и Арменией подчеркивал во время беседы с послом и президент Лукашенко. При этом он заявил, что решению торгово-экономических проблем должны способствовать личные контакты руководителей двух государств.

«У меня сложились добрые отношения с президентом Армении, — сказал Александр Лукашенко. — И вот в силу наших личных отношений, в силу позиций, занимаемых Арменией и Беларусью, я думаю, что ваша миссия будет иметь успех».

В ближайшее время в Армению будет открыто посольство Республики Беларусь — решение об этом уже принято белорусским правительством.

## АКЦИИ

ЛДП ПРОВЕДЕТ ПИКЕТИРОВАНИЕ,  
ПРИУРОЧЕННОЕ К ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ТРАГЕДИИ

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

7 апреля состоялось совместное заседание высшего совета Либерально-демократической партии и совета минской городской организации ЛДП. По результатам заседания была одобрена инициатива столичной организации провести серию массовых мероприятий, посвященных очередной годовщине аварии на Чернобыльской АЭС.

Напомним, что в прежние годы Либерально-демократическая партия была актив-

ным участником подобных мероприятий. Члены партии не выделялись в отдельную ко-

лонну, следуя вместе с остальными демонстрантами. В этом году, похоже, белорусские либерал-демократы решили акцентировать свое отношение к чернобыльской трагедии. В соответствии с предварительным планом основной пикет будет выставлен 25 апреля 1999 года возле здания Академии наук (проспект Скорины, 66). Заявка на проведение данного ме-

роприятия уже подана в Мингорисполком.

Акции, приуроченные к годовщине аварии на ЧАЭС, ЛДП проведет не только в центре белорусской столицы, но и в других местах города. По итогам совместного заседания руководителям районных организаций дано разрешение самим определить места проведения акций.

## ВЫБОРЫ

## ИМЯ ИМ ЛЕГИОН...

Родион РАСКОЛЬНИКОВ

Белорусский патриотический союз молодежи в очередной раз подтвердил репутацию кузницы кадров для белорусских властных структур. Победу кандидатов от БПСМ в первом туре выборов можно назвать фурором: благодаря своему членству в союзе места в законодательной власти уже получило 120 человек.

Напомним, что планы БПСМ на выборы в местные Советы с самого начала не были скромными. Патриоты намеревались обеспечить присутствие своих депутатов во всех законодательных органах Беларуси. Объяс-

нялось это тем, что для скорейшего решения проблем нашей молодежи представители союза должны присутствовать в организациях не только исполнительной, но и законодательной власти. Для реализации своего плана БПСМ

выдвинул на выборы «легион» своих кандидатов — 500 человек, автоматически заслужив статус самого активного участника. По численности кандидатов с патриотами могла поспорить лишь одна политическая организация — Либерально-демократическая партия. Но и та впоследствии отказалась от участия в выборах.

План БПСМ кажется тем более смелым, если учесть, что по новому Закону «О выборах в местные Советы» молодежные общественные организации не могут выдвигать своих кандидатов на выборы. Кандидатам-патри-

отам пришлось регистрироваться путем создания инициативных групп. Самый массовый «отсев» произошел во время регистрации. Но из получивших удостоверения кандидатов 80% победило на местных выборах. Наибольшего успеха претенденты на депутатский мандат добились в областях и районах. А вот в Минске их постигло разочарование, так как в горсовет прошел лишь один кандидат. Впрочем, патриоты уповают на второй тур выборов и надеются на то, что прошедших в законодательные органы белорусской столицы будет больше.

ВТОРОЙ ТУР ВЫБОРОВ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ  
ПЕРЕНЕСЕН НА 16 АПРЕЛЯ

МАРИЯ ЯРОВЕНКО

Центральная избирательная комиссия подвела окончательные итоги первого тура выборов в местные Советы народных депутатов. Как заявила «БДГ» председатель ЦИК Лидия Ермошина, предварительную картину голосования они принципиально не изменили.

В Минске выборы признали состоявшимися в 34-х (а не 33-х, как это было заявлено ранее) округах из 52-х. Одним из самых неблагополучных городов по итогам первого тура оказался Новополоцк. Там выборы состоялись лишь в 8 округах, хотя максимальное количество депутатских мандатов в горсоветах — 40.

Второй тур голосования будет перенесен с 18 на 16 апре-

ля, поскольку ЦИК опасается массового отъезда граждан за город в выходные дни.

На вопрос о нарушениях, зафиксированных во время голосования, Лидия Ермошина ответила, что у нее лично «нареканий нет». В большинстве своем жалобы граждан касались неправильного составления списков избирателей: в них либо не были внесены отдельные лица, либо наоборот — включены «мертвые души».

Второе замечание — недостаток информации о кандидатах. Лидия Ермошина сообщила, что СМИ на местах в преддверии второго тура рекомендовано напечатать интервью с кандидатами, радиостанциям — провести с ними круглые столы и т.п.

Недостаток информации о кандидатах подтверждают и результаты социологического опроса, проведенного незадолго до выборов Независимым институтом социально-экономических и политических исследований. На вопрос «Знаете ли вы что-нибудь о кандидатах, которые баллотируются по вашему округу?» 80% респондентов ответили

отрицательно. Лишь 8% опрошенных заявили, что слышали выступления кандидатов по радио, телевидению или читали в газетах. По 5% опрошенных получили листовки кандидатов или же встречались с ними на предвыборных собраниях, митингах. К 2% респондентов кандидаты приходили домой.

На слабую информационную подготовку указывали и представители ОБСЕ, наблюдавшие за выборами в неофициальном порядке. Вероятно, высокую явку граждан на избирательные участки в этой ситуации можно объяснить лишь стараниями местных властей.

СВОБОДНЫЙ  
ОБМЕН белорусских  
рублей

на право регулярно получать

## БЕЛОРУССКУЮ ДЕЛОВУЮ ГАЗЕТУ

В 1999 году  
3 раза в неделюПодписка принимается в отделе доставки  
ЗАО «БДГ» по тел./факсу 226-87-99,  
а также в любом почтовом отделении  
и в пунктах подписки «Белсоюзпечати»ПОДПИСНОЙ  
ИНДЕКС  
63879

## СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

3

## НОВОСТИ

- Михаилу Чигирию предъявлено обвинение и продлен срок содержания под стражей
- Политическая кампания — посевная

4

## НОВОСТИ

- «Дело Миколуцкого» вновь передано в суд
- Куда исчезла Тамара Винникова?

5

## ПОЛИТИКА

- Белорусская оппозиция в современных условиях

6

## МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

- Балканский конфликт в политическом театре

7

## МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

- «Газпром» на рынке Западной Европы

8

## ЭКОНОМИКА

- Новая массовая кампания — борьба с похитителями электроэнергии

9-16

## КОНЪЮНКТУРА

17

## ЭКОНОМИКА

- Минский завод шестерен: амбициозные планы на этот год

18

## ЭКОНОМИКА

- Первый вице-премьер Василий Долголев и министр связи Владимир Гончаренко отвечают на вопросы «БДГ»

19

## ЭКОНОМИКА

- Космическая отрасль: белорусский вариант

20

## ОБЩЕСТВО

- Какими будут белорусские города: интервью с главным архитектором «Минскпроекта»

21

## КУЛЬТУРА

- Блеск и благородство

22

## КУЛЬТУРА

- Художник и чувство свободы

23

## СПОРТ

- Чемпионка мира Жанна Шубенок о кризисе жанра

24

## ТЕЛЕПРОГРАММА

- Программа телепередач



## ПОДРОБНОСТИ

## МЕРА ПРЕСЕЧЕНИЯ МИХАИЛУ ЧИГИРЮ ОСТАВЛЕНА ПРЕЖНЕЙ

Виктор МАРТИНОВИЧ

8 апреля состоялось заседание суда Центрального района Минска. Заместитель председателя суда Павел Коршунович, рассмотрев жалобу Михаила Чигиря об изменении меры пресечения, принял решение ее не удовлетворять.

Рассмотрение жалобы заняло около часа. В качестве защитника при этом выступала жена экс-премьера Беларуси Юлия Чигирь. Жалоба была подана на основании того, что мера пресечения в виде содержания под стражей практикуется в случае задержания опасных преступников, своими действиями ставящих под угрозу жизнь и здоровье личности. Кроме того, 8 апреля истекли 10 суток со дня ареста, отпущенных на предъявление официального обвинения. Дальнейшее содержание под стражей кандидата в президенты было бы незаконным.

Однако утром 8 апреля следственный комитет МВД предъявил официальное обвинение бывшему премьеру. Михаилу Чигирю инкриминируют нарушение статьи 91, часть 4 (хищение в особо крупных размерах) и 166 (злоупотребление властью или служебными полномочиями). Под «хищением в особо крупных размерах», понимается, надо полагать, \$1 млн, перечисленный на расчетный счет фирмы Lawrence Avenue Group в качестве аванса под строительство офисного здания «Белагропромбанка». Следует отметить, что обвинение, предъявленное Михаилу Чигирю, практически совпадает с обвинениями, выдвинутыми Тамаре Винниковой и Василию Старовойто-

ву. Что это, отсутствие фантазии у следственных органов или какой-то тонкий намек, — непонятно. Но похоже, по этим статьям в Беларуси скоро можно будет опознать узников режима точно так же, как в 1937-м — по статье «измена Родине».

На основании упомянутых выше обвинений, суд отклонил ходатайство об изменении меры пресечения бывшему премьер-министру. Судя по тому, что прокуратура дала санкцию на содержание Михаила Чигиря под стражей еще на три месяца, президентские выборы 16 мая он встретит за решеткой. 9 апреля в Минске состоялось заседание районных координаторов избирательной кампании Михаила Чигиря. В связи с тем, что кандидат в президенты в настоящее время находится под стражей, было решено организовать серию встреч с избирателями, в ходе которых от имени экс-премьера проинформировать об его избирательной программе. Саму избирательную программу Михаила Чигиря предполагается в ближайшее время опубликовать.

В плане, разработанном участниками заседания, фигурирует также митинг в поддержку заключенного, который планируется провести в начале мая. Следует отметить, что 9 апреля супруга кандидата в президенты по-



вторно ходатайствовала о том, чтобы ей предоставили право быть адвокатом задержанного. Несмотря на то, что Юлия Чигирь уже выступила в роли защитника своего мужа на судебном заседании, состоявшемся 8 апреля, ей было отказано в дальнейшей защите экс-премьера. В настоящее время Юлия Чигирь готовит новые жалобы на решение органов следствия. Она и дальше намерена настаивать на том, чтобы лично защищать сво-

его мужа. Свою позицию Юлия Чигирь в беседе с корр. БДГ аргументировала так: «То, что Чигирь невиновен, я могу доказать в любое время, по любому из предъявленных ему обвинений. Но виновность моего мужа не интересует власти. Поэтому адвокат нужен ему только для того, чтобы следить за условиями содержания. Лучше жены это никто не сделает». И все же напомним, что у Юлии Чигирь юридическое образование.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

## БЕЛОРУССКОЕ «ОТЕЧЕСТВО» ЛУЖКОВА

Мария ЯРОВЕНКО

В марте Минюст зарегистрировал новое общественное движение с говорящим само за себя названием — «Белорусский союз «Отечество». В конце апреля между ним и одноименной общероссийской организацией, как ожидается, будет подписан договор о сотрудничестве, главной целью которого станет содействие объединению России и Беларуси в единое государство.

По утверждению Валерия Макеева, 1-го секретаря ЦК новоявленного союза, белорусское «Отечество» — совершенно самостоятельное движение и в организационно-правовом отношении никак не связано с «Отечеством» лужковским. Однако показательно, что в брифинге, на котором был презентован союз, принимал участие советник мэра Москвы Константин Затулин. Он подтвердил, что белорусский союз был создан «инициативным путем», т.е. «снизу». По словам г-на Затулина, белорусский союз «ни-кем не насаждался». Об этом свидетельствует хотя бы то обстоятельство, что учредительный съезд белорусского «Отечества» состоялся на неделю раньше, чем общероссийского. Правда, на вопрос по поводу названия союза, Валерий Макеев все же ответил, что движение не стало бы «Отечеством», если бы во главе общероссийской организации не стоял «такой человек, как

Юрий Лужков». С ним 24 апреля, на съезде общероссийской политической общественной организации «Отечество» г-н Макеев намерен встретиться. Там же планируется подписать договор о сотрудничестве белорусского и российского движений.

Цель белорусского и российского «Отечеств» — развитие российско-белорусского Союза вплоть до слияния двух государств в единое. Что же до перспектив СНГ, то Константин Затулин, директор Института стран СНГ, комментируя отставку Бориса Березовского, заявил: «Свершилось то, что должно было свершиться». По его мнению, Содружество было создано «для цивилизованного «развода» СССР», а «могилищик» не должен быть «шафером на свадьбе интеграции». По словам Константина Затулина, в рамках СНГ не существует военно-политического союза. Однако инициировать развал Содружества нельзя, потому что для всего

мира это будет очередным свидетельством кризиса. В будущем, считает Константин Затулин, СНГ превратится в нечто вроде историко-культурного клуба.

На возникший в связи с этим вопрос о том, кого намерено выдвигать белорусское «Отечество» в лидеры союзного государства, Валерий Макеев уклончиво ответил, что движение создано «не для определения кандидата и подкованных интриг», на всякий случай заметив: союз поддерживает шаги, которые делает белорусский президент, «а не кого-либо». Правда, истинная роль, отведенная белорусскому «Отечеству», в комментариях, наверное, не нуждается.

Что до более конкретных задач, то белорусский союз «Отечество» намерен воспитывать молодежь в духе патриотизма. БПСМ и другие структуры, по мнению 1-го секретаря союза, работают в этом направлении недостаточно. Ни о каких определенных мероприятиях Валерий Макеев не говорил, сославшись, что программа работы будет обсуждаться на съезде союза.

По словам 1-го секретаря ЦК союза, движение уже насчитывает 138 первичных организаций «практически по всей Беларуси», а на съезд будут

делегированы около полутора тысяч делегатов. Вообще, формирование союза происходило по принципу комсомольских организаций, поскольку лучшего, как считает г-н Макеев, пока не придумано.

Сам Валерий Макеев — личность, уже получившая определенную известность в Беларуси, где он появился в 1996 году. Приехал Макеев из Литвы, где в начале 90-х работал секретарем ЦК ЛКСМ. После вильнюсских событий 91-го Валерий Макеев ушел из ЦК, занимаясь челночным бизнесом, работал в благотворительном фонде «Парама». Потом было разбирательство по поводу контрабанды сигарет, в причастности к которой Макеев подозревался. Однако покинуть Литву ему пришлось якобы из-за архива, собранного во время работы в ЦК и содержащего компрометирующие руководство республики документы. В Беларуси Валерию Макееву был организован достойный прием — экс-комсомолец вошел в состав весьма политизированного президиума спортивного общества «Спартак», почетным членом которого стал сам Александр Лукашенко. По причинам, которые сам Макеев на брифинге не прояснил, ему пришлось выйти из общества.



юридическая компания

Полное юридическое сопровождение  
Вашего бизнеса

- эксклюзивные бизнес-схемы
- налоговое планирование
- защита Ваших интересов в хозяйственных судах

**Содействие при регистрации**  
представительств, совместных и иностранных  
предприятий в Беларуси, России, Казахстане,  
Литве, Кипре, США и в любой  
другой стране по Вашему желанию

Лицензия Минюста №791от 11.12.97 действительна до 2002 г.

Минск: тел.: 017/268-7319, 268-7303, факс: 229-2724  
Алматы: тел.: 3272/617-950, факс: 619-943

## КАМПАНИИ

## ПОСЕВНАЯ — ДЕЛО ПОЛИТИЧЕСКОЕ

Андрей МАХОВСКИЙ

В Беларуси началась посевная кампания. Ее начало Александр Лукашенко ознаменовал общереспубликанским селекторным совещанием. И как строго указал президент, посевная — дело не только экономическое, но и политическое.

Еще в начале года президент пообещал, что пустых денег сельское хозяйство не получит. В соответствии с президентским обещанием в этом году расходы на финансирование сельского хозяйства составят BLR 65 трлн, или в три раза больше, чем в прошлом. Конечно же, власти обещают, что «пустых» денег не будет ни копейки.

Подсчитать сумму средств, которую предполагается потратить на посевную, затруднительно. В первую очередь потому, что выделяются не только кредиты и безвозмездные субсидии, но и различного рода льготы и отсрочки по погашению ранее выданных кредитов. Плюс к этому — товарный кредит в виде 120 тыс. тонн дизельного топлива и 40 тыс. тонн бензина.

В стремлении избежать использования «пустых» денег в этом году правительство обязало коммерческие банки кредитовать село. Предполагается, что общая сумма этих кредитов составит BLR 28 трлн. Около BLR 10 трлн уже выделено. Кроме этого, принято решение о дополнительном кредите в BLR 8 трлн.

Но только деньгами дело не ограничится. Чтобы обеспечить страну хлебом, этой весной предпринимаются меры столь же беспрецедентные, как и прошлой осенью во время уборочной. Как сказал Александр Лукашенко, «в стороне от посевной не должен остаться никто». Губернаторы на время посевной кампании, по словам Лукашенко, должны стать президентами областей. От них глава государства потребовал обеспечить выполнение поставленных правительством задач «любыми, в том числе и недемократическими методами».

Беспрецедентность мер оправдывается грандиозными задачами, которые поставлены перед сельским хозяйством весной 1999 года. «Бе-

ларусь должна полностью обеспечивать себя хлебом», — блеснул афоризмом Александр Лукашенко и именно это назвал политической задачей весенней посевной кампании. И дальше президент уточнил: в этом году нужно собрать 7 млн тонн зерна, тогда покупать зерно за границей не придется — сэкономим валюту, накормим народ и скотину, и в Беларуси начнется эра процветания.

Принять всерьез президентский призыв о том, что Беларусь сможет обойтись без закупок зерна за границей, можно лишь в том случае, если мы смиримся с тем, что белорусы будут меньше есть. Потребность страны в зерне составляет 7,3 млн тонн. В прошлом году была поставлена задача собрать 6,8 млн тонн зерна. Вместо этого было собрано меньше 6 млн тонн. Если принять президентские слова буквально, то значит, что производство зерновых в 1999 году должно увеличиться на 20%. При этом площади под зерновые отводятся даже меньшие, чем прежде. В прошлом году засеяли 2,6 млн гектаров, в этом предполагают посеять 2,5 млн. Урожайности тоже, вроде, увеличиваться не из-за чего — больше 30 центнеров с гектара Беларусь не собирала и в лучшие свои времена. Хуже того, из-за особенностей белорусского климата у нас не растут твердые сорта пшеницы. Даже когда план по зерну выполнялся и перевыполнялся, пшеницу приходилось закупать в количестве примерно 200 тыс. тонн. Какие бы чудеса трудового героизма ни проявляли на весенней пахоте министры и президенты, изменить климат даже им не под силу. Так что единственный способ расцифровать президентскую фразу — признать, что белорусы будут-таки меньше есть. Впрочем, белорусский лидер ведь славится своим красноречием и может так утомить разговорами, что есть не захочешь...



СКАНДАЛ

## ЖДЕМ ОТСТАВКИ ШЕЙМАНА

ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ ПОБЕГА ВИННИКОВОЙ МОЖЕТ БЫТЬ ТОЛЬКО ОТСТАВКА ГОССЕКРЕТАРЯ

Андрей МАХОВСКИЙ

Днем в четверг пресс-служба Прокуратуры Беларуси распространила сообщение в небывало изящном стиле. О том, что «нарушила условия подписки о невыезде» бывший председатель правления Национального банка Тамара Винникова. Что значит «нарушила» — сбежала, пропала, украли — вопрос открытый.

Как мы уже сообщали, ранним утром 8 апреля сотрудниками управления государственной охраны в качестве свидетеля была задержана адвокат Винниковой Людмила Ульяшина. Вместе с мужем и дочерью она приехала на квартиру, в которой прописана, для того, чтобы забрать вещи. Здесь Людмилу уже ожидали два сотрудника управления госохраны, которые потребовали, чтобы она «прошла с ними». Препирательства с сотрудниками правоохранительных органов продолжались около часа. В конце концов, прибыло подкрепление, Людмилу Ульяшину усадили в машину и увезли. В тот же день состоялся обыск в юридической консультации Центрального района Минска, в которой работает Людмила Ульяшина, а уже вечером обыскали ее квартиру. Как нас стало известно, изъяты рабочие записи адвоката.

Впрочем, вряд ли все эти документы могут пролить свет на нынешнее место пребывания Тамары Винниковой. Во всяком случае, как сказала сама Людмила Ульяшина, «когда мне сообщили об исчезновении Винниковой, я испытала настоящий шок». Действия, предпринятые в отношении ее самой, Ульяшина расценивает как нарушение юридических норм.

В среду вечером Людмила и ее муж Александр встречались с Тамарой Винниковой — на квартире последней. Никаких признаков того, что Винникова собирается бежать, не заметили. По рассказу Александра Ульяшина, главной темой беседы была смерть Геннадия Карпенко. Винникова выражала сожаление по этому поводу и говорила о том, что у нее самой слабое здоровье. 8 апреля Винникова намеревалась прийти на похороны Карпенко.

Официальные органы никакой ясности в факт исчезновения Винниковой не внесли. Советник генерального прокурора Алексей Таранов согласился на то, что следствие находится в начальной стадии, и отказался сообщить подробности. В официальном заявлении Прокуратуры республики говорится: «Осознавая неотвратимость предусмотренного законом наказания, Винникова нарушила условия подписки о невыезде и скрылась с места жительства. В связи с этим Прокуратурой РБ мера пресечения в отношении Винниковой изменена на заключение под стражу. Объявлен республиканский и межгосударственный розыск обвиняемой, в том числе и с использованием возможностей Интерпола. Прокураторой и правоохранительными органами РБ предпринимаются все необходимые меры для ее розыска и ареста».

Такое заявление вызывает больше вопросов, чем ответов. Во-первых, подписка о невыезде предполагает, что лицо, ее давшее, не имеет права покидать пределы населенного пункта, но отнюдь не пределы собственной квартиры. Во-вторых, стоит вспомнить и о том, что применявшаяся в отношении Винниковой мера пресечения в виде домашнего ареста белорусским законодательством вообще не предусмотрена. Непонятен и механизм нарушения условий подписки о невыезде Винниковой. Проще говоря, прокуратура не в состоянии сообщить, куда в ночь со среды на четверг смотрела охрана квартиры.

О том, какой была эта охрана, сама Винникова рассказывала накануне своего исчезновения в интервью нашей газете так: «У меня постоянно присутствуют сотрудники управле-

ния государственной охраны, которые круглосуточно находятся в моей квартире». Более того, Тамара Винникова, которой по состоянию здоровья требуется постоянный медицинский уход, не была помещена в клини-



ку именно по этой причине — клиника города не могли разместить ее вместе со всеми охранниками.

Анонимный сотрудник правоохранительных органов в беседе с корреспондентом «Интерфакса» охарактеризовал охранников Винниковой самым положительным образом. Они «не имели взысканий», «служили не первый год» и даже «систематически проходили инструктаж». Другой аноним при этом сообщил, что Винникова вела сотрудников ГУТО «в заблуждение». При этом о судьбе охранников в правоохранительных структурах сообщить затруднились. Лишь в Совете безопасности сказали, что охранники в результате исчезновения Винниковой «не пострадали». Нам известно лишь то, что накануне из квартиры Винниковой был изъят журнал учета посетителей, его заменили на абсолютно чистый. Об этом сама Тамара Дмитриевна сообщила в телефонном разговоре с корреспондентом «БДГ», поскольку после интервью нашей газете и у нее, и у редакции возникли некоторые проблемы. Винникова высказывала недоумение фактом изъятия этого журнала и связывала это с тем обстоятельством, что в последнее время к ней приходили «люди с известными фамилиями».

Что же касается собственно уголовного дела, то следствие по делу Винниковой не закончено и вряд ли будет закончено в ближайшее время. Из хищений в особо крупных размерах в настоящее время, по утверждению самой Винниковой, в деле фигурирует только один факт — связанный с исчезновением нескольких кассир со склада банка. Многие уверены, что Винникову держали под стражей так долго только потому, что кто-то боится, что она начнет говорить. Ходят слухи о том, что бывший председатель Национального банка знает о финансировании избирательной кампании

Лукашенко, зарубежных счетов белорусского президента и незаконных финансовых и коммерческих операциях, проводившихся окружением белорусского лидера. Впрочем, сама Винникова в интервью «БДГ» утверждала, что все вышеперечисленное — информация текущая, то есть та, которая устареет. Зато она фактически назвала человека, который «обеспечил» ее арест. И очень многие по тем характеристикам, которые дала Винникова,

узнали одного из ближайших личностей друзей Александра Лукашенко.

Прокуратура республики пока воздерживается от высказывания каких-либо версий исчезновения экс-председателя Национального банка. Зато в первый же день появилось множество неофициальных толкований этого события. Эти версии варьируются от предположений об ее смерти, которую власти пытаются скрыть, до нелегальной эмиграции. Сотрудники правоохранительных органов в неофициальном порядке распространяют слухи о том, что Винникова в настоящее время уже находится за пределами республики. В этом случае ее поиски могут оказаться долгими и вполне безрезультатными. Даже если будет четко известен адрес пребывания бывшего банкира. Действия, инкриминируемые Винниковой, таковы, что правоохранительные органы цивилизованных государств могут просто не признать их серьезными — как это произошло с делами Валерия Крутового и Александра Пупейко.

Несомненно, спровоцировать «побег» Винниковой могли как правоохранительные органы РБ, так и неизвестные «доброжелатели» Винниковой. В первом случае, мы вряд ли когда-нибудь услышим о бывшем председателе Нацбанка Беларуси. При втором варианте можно ждать, что через некоторое время в какой-нибудь Варшаве состоится пресс-конференция Тамары Винниковой. Возможен и третий вариант. Вспомним, что арест Винниковой Александр Лукашенко в свое время обосновывал тем, что за ней охотятся некие мафиозные кланы. Сама Винникова, впрочем, это категорически отрицала и характеризовала подобные высказывания как неумную фантазию.

Но в любом случае в свое время за освобождение Тамары Винниковой из-под стражи был внесен большой валютный залог. Так что государство в накладе не осталось.

СУДЫ

## «ДЕЛО МИКОЛУЦКОГО» ВНОВЬ ПЕРЕДАНО В СУД

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

«Дело Миколуцкого», отправленное Верховным судом Беларуси на дополнительное расследование, вновь возвращено в суд. Следователи достаточно оперативно «доделали» все, что ранее упустили.

Процесс по «делу Миколуцкого» ждут в Могилеве, как последнюю надежду. В этом городе, как известно, очень сильны настроения в поддержку Александра Лукашенко. Своего земляка могилевчане традиционно прощали за все. Но тот беспредел, который устроила в городе следственная группа, выполнявшая распоряжение президента по поиску убийцы Миколуцкого, пошатнул миф о том, что нынешняя власть «сурова, но справедлива». Жители 3-го Южного переулка — просто запуганы. Но они ждут суда, они все еще верят, что суд разберется и накажет следователей. Не в милицию, а в суд, они пишут письма, защищая своего соседа, ставшего по воле обстоятельств главным обвиняемым по делу Миколуцкого — Виктора Янчевского.

Собственно говоря, главного обвиняемого по делу нет, он при странных обстоятельствах умер прямо в камере. Таким образом, опровергнуть обвинения следствия в адрес Ткачева просто некому. А дальше — по цепочке — по делу обвиняются те, кто был знаком с Ткачевым, дружил с ним, вел с ним совместные дела. Один из них — Виктор Янчевский, именно ему инкриминируется непосредственное участие в убийстве Миколуцкого. «БДГ» несколько раз рассказывала о подробностях этого дела, о предъявляемых обвинениях, об информации, на которых они базируются. В попытке выяснить, чем было занято следствие в период «доследования», мы вновь приехали в Могилев.

Выяснилось, что здесь искали свидетелей того, что Виктор Янчевский имел именно ту одежду, в которой его якобы видели на месте преступления. Возможно, следователи нужного свидетеля нашли. Но ближайшие соседи Янчевского, те, чьи дома окна в окна, калитка в калитку с его домом, рассказывают, что одежды, которая интересовала следователей — светлая ветровка, одежда голубых и зеленых цветов, — Янчевский никогда не носил. Но как только потенциальный свидетель заводил разговор о том, что Виктор обычно носил темные брюки, клетчатые рубашки, свитера, коричневую кожаную куртку, следователи теряли к нему интерес. И эти показания не заносились ни в какие протоколы. Сегодня соседи Виктора Янчевского боятся, что их показания просто проигнорированы, и суд о них никогда не узнает. Поэтому они написали соответствующее письмо прямо в Верховный суд. Дошло ли оно, будет ли принято во внимание — соседи не знают, им никто ничего не сообщал и никуда не вызывал. Следствие, надо понимать, свое дело сделало.

Очень обеспокоены последними событиями и родственники Виктора Янчевского. Им стало известно, что в качестве свидетеля по делу теперь проходит некто Александр Калинин. Какие показания он дал, что подтвердил — достоверно нам выяснить так и не удалось, версии расходятся. Но сам факт появления Калинина в качестве свидетеля по делу Янчевского в 3-м Южном пе-



реулке расценивают как очередной этап подтасовок. Дело в том, что здесь всем известно: Янчевский и Калинин — давние враги.

Удалось даже найти черновик письма, которое родственники и соседи Виктора Янчевского отправили все в тот же суд, поскольку следователи с ними разговаривать отказались. Этот текст, возможно, расходит с отправленным вариантом, но смысл — один и тот же. «Это было где-то в 80-х годах. Нам не было покоя, пришлось писать заявления в милицию о помощи, так как били окна, обливали краской ворота, соседям Лукашевым подожгли дерево, от чего мог произойти пожар. В то время Виктор запретил заходить в наш дом Калинин Александр, который часто ходил пьяный, устраивал скандалы, драки. Поэтому Калинин злился и вредил, как мог. Когда мы вместе с соседкой передали заявление в милицию о помощи и пошли разговоры, что милиция дежурит в кустах возле дома Янчевских, эти безобразия прекратились. Но Калинин возненавидел нас, стал враждовать. То оскорблял при встречах, то угрожал. А 31 октября 1991 года напал на сестру Виктора Анжелику, избил. Матери, которая услышав крик, прибежала защитить свою дочь, сломал руку. Это может подтвердить (следует фамилия, имя, отчество и адрес — ред.), к которым Калинин, боясь, что понесет наказание, приходил просить прощения. Мать Калинина тоже просила простить сына. Мы его и ее пожалели, простили. Но благодарен нам Александр был недолго. Вскоре он уже грозился, что мы его еще узнаем при удобном случае».

Простое, искреннее, написанное явно не адвокатом послание. Возможно, его даже не зачитают в ходе судебного разбирательства. Но соседи надеются... Не надеются, говорят, только адвокаты. Они только пишут жалобы во все инстанции, но на свои послания иногда даже не получают ответа. А сообщать о происходящем общественности адвокатам запрещено — с них взята подписка о неразглашении. Молчать нужно будет даже тогда, когда начнется судебный процесс. Прокуратура однозначно заявляет, что процесс будет закрытым, несмотря на то, что обвинение предъявлено по «расстрельным» статьям.

Р.С. В ближайших номерах «БДГ» вернется к «делу Миколуцкого».



# ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ БЕЛОРУССКОЙ ОППОЗИЦИИ

## ПОСМОТРЕТЬ В ГЛАЗА ПРАВДЕ

Лукашенко использовал ноябрьский псевдореферендум как формальный повод для устранения из законодательных и судебных органов всех недовольных его курсом. Ему удалось ликвидировать саму либеральную атмосферу общественной жизни, заблокировать действие процедурных механизмов выборной демократии, пользуясь которыми, оппозиционные силы могли взять власть в свои руки.

После 25 декабря 1998 года, когда Беларусь очутилась на волосок от того, чтобы провалиться в гнилое болото российской империи, наконец-то всем (или почти всем) стало очевидно: оппозиции не хватает «угла зрения», она мало использует возможности для маневра. Оппозиционные идеалисты все эти годы, на протяжении которых за их спиной готовился очередной «монхенский договор», возводили замки на песке. Тактика борьбы с режимом основывалась на наивном и поверхностном тезисе о том, что народ «обманывают», и когда он сообразит это, песенка Лукашенко будет спета. Казалось само собой разумеющимся, что народная душа от рождения — демократка.

В октябре 1998 года социологическая лаборатория «СЭИС» провела национальный опрос, цель которого состояла в том, чтобы выявить особенности социально-политических настроений белорусов. Результаты исследования свидетельствуют о том, что пока народ не слишком торопится прислушиваться к советам партийных пропагандистов любых мастей.

Более половины населения страны не симпатизирует ни одной из партий. Симпатии остальных граждан разпылены настолько, что из числа правых партий только БНФ может говорить о наличии у него надежной социальной базы (15 процентов опрошенных разделяют его политическую платформу). В целом политическим партиям выражают недоверие 53 процента белорусского населения.

Партии мало воспринимаются общественным сознанием как инструменты эффективного легального давления на государственную власть с целью разрешения проблем народной жизни. По этой причине только 7,7 процента опрошенных считают, что партийное влияние на государственную политику является существенным.

Большинство из нынешних партий — это тусовочные клубы по интересам, учрежденные людьми с непомерными политическими амбициями и схожим пониманием возможных путей их удовлетворения, но без ясных общенациональных идеалов и целей. Душа простого человека жаждет слышать вразумительные слова о настоящем и будущем страны. Поскольку у большинства белорусских партий этого нет — то и доверие к ним со стороны населения пока вполне заслуженно находится на низком уровне: немногим более 6 процентов респондентов полагаются на действующие в стране политические организации.

## ИСТИНА ДЕМОКРАТИИ

Либерально мыслящие партийные политики считают, что демократические ценности являются общезначимой нормой, самоочевидной истиной, которая рано или поздно распространяется в каждом обществе чуть ли не в обязательном порядке. На недавнем Конгрессе демократических сил это убеждение высказывалось не раз. Ораторы говорили о демократии как о каком-то основополагающем факте белорусской действительности, который надо всего-навсего очистить от грязи авторитаризма.

К большому сожалению, это не совсем так. На сегодняшний день истина демократии — скорее факт партийного сознания, чем массовое убеждение. Таковому еще предстоит появиться. Демократический выбор — результат внутренних предпочтений и устремлений народа, направляющих его элит. Демократическая модель устройства общества не вменяется извне, а пробивается сквозь грязь и кровь борьбы между носителями различных, зачастую взаимоисключающих понятий о том, какая форма организации общественного существования предпочтительнее.

В обществе, плохо усвоившем или утратившем навыки либерального народовластия, вместо демократии вполне легально может прорасти физическая диктатура, и тогда о демократии иной политической культуры — например, авторитарной.

Нечто подобное и случилось в новейшей политической истории Беларуси. Анализ данных социологических исследований показывает, что президентский волюнтаризм Лукашенко встроен в структуру политического процесса как организационное выражение коллективной воли определенной части белорусских граждан. Созданная первым чиновником страны система авторитарной власти есть практическое воплощение умонастроений тех сил, которые стремятся доминировать в белорусском обществе, опираясь на политические технологии советского прошлого.

Это видно, например, из ответов респондентов на вопрос о том, кто из политических деятелей сыграл в истории Беларуси в XX веке наиболее положительную роль (исследование проводилось социологами Белгосуниверситета в сентябре 1997 года). Суммарно самый высокий положительный рейтинг набрали политики авторитарного склада. Среди них первые два места достались Машерову (28,9 процента) и Лукашенко (16,4 процента). Из числа политиков либерально-демократической ориентации с весьма скромным результатом вперед вышли Шушкевич (2,5 процента) и Горбачев (1,6 процента).

Опрос населения страны, проведенный осенью 1998 года социологами НИСЭПИ, показывает, что в у части белорусского общества интерес к авторитарным политическим персонажам все еще сохраняется. Хотя в борьбе за симпатии массового белоруса политические деятели демократического профиля, обладающие высокой личной репутацией, способны одержать над ними верх. Респондентам был задан вопрос о

Вячеслав ОРГИШ, ДОКТОР ФИЛОСОФСКИХ НАУК

Заклученный в конце прошлого года в Москве пакт Ельцин — Лукашенко не оставил партиям либерально-демократического направления времени для выяснения отношений и разрозненного противостояния режиму. Нависшей над страной угрозе инкорпорации можно противостоять только сплоченными, едиными рядами.



Пионер демократического движения С. Шушкевич

том, кто из современных политиков высшего ранга в наибольшей степени им симпатичен, соответствует их идеалу политика? (Разрешалось давать не более трех ответов). Первые четыре места заняли Лукашенко (51,5%), Клинтон (38,9%), Коль (30,7%) и Кастро (10,8%). Суммарно пара политиков-демократов заработала более высокий положительный рейтинг (69,6%), чем пара политиков-автократов (62,3%).

В нашем обществе успела пустить корни политическая традиция, связанная с российским имперским влиянием и советской историей. За долгий период своего господства российско-советская политическая культура навязала Беларуси не свойственные ей нормы политического и социального поведения. Сознание заметной части населения страны определенно положительно реагирует на идею сильной личности (сильной руки), собирающей вокруг себя народ.

Не учитывать данное обстоятельство белорусские демократы не имеют права, поскольку в нем находятся истоки многих трудностей перехода от авторитарного правления к демократическому правовому государству. Суть проблемы состоит в том, что многих людей сбивают с толку не только политические демагоги, но и усвоенный ими исторический опыт.

Другими словами, изменение характера власти в Беларуси предполагает, помимо борьбы с диктатурой шкловского «харизматика», изменение политического сознания белорусских граждан. Чем больше места будет в нем занимать либерально-демократический сегмент, тем вероятнее и быстрее белорусское общество пойдет по пути глубоких реформ, обретет цивилизованную власть.

## ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЛЕТАРГИЯ

Часть оппозиционных деятелей производит впечатление людей, которые погрузились в сон лет сто назад и только теперь проснулись. Они свято верят в то, что со времени хождения в народ большевиков-ленинцев

формационного пространства и согласившаяся на преимущественно внесистемное поведение национально-демократическая оппозиция менее опасна для белорусского режима. Нынешним белорусским демократам не приходится рассчитывать на то, что своей худенькой критической плетью им удастся перешибить информационный обух исполнительной власти, которым она орудует в массах. Электронные средства вещания полностью в руках Лукашенко и его назначенцев, 90 процентов периодических изданий следуют его установкам. В сложившейся ситуации полного информационного контроля даже самые упорные внесистемные попытки оппозиционных партий донести до массового белоруса слово правды немедленно блокируются бурным потоком официальной лжи.

## ЕЩЕ РАЗ О ПРОФСОЮЗАХ

Народ в первую очередь заботит экономическая основа жизни. И участвовать в политических баталиях на стороне демократов он будет тем охотнее, чем крепче демократы сумеют соединить свою платформу с практикой народной борьбы за материальное выживание. Демократическая оппозиция начинает понимать это. В выступлениях многих делегатов конгресса настойчиво звучала мысль о том, что в условиях белорусской действительности для победы над режимом необходимо политическую борьбу увязать с борьбой трудящихся за свои экономические интересы. Участвовавшие в форуме партии и движения высказали намерение объединить усилия демократической оппозиции с усилиями независимых профсоюзов, которые могут в минимально короткие сроки привести в движение многочисленную армию недовольных трудящихся. Это вселяет оптимизм. Нет абсолютно никаких противопоказаний к тому, чтобы белорусские вольные профсоюзы повторили успех польской «Солидарности».

Обстановка углубляющегося экономического и социального кризиса в стране способствует этому. В столице, как известно, куются основные политические события. В феврале текущего года столичные социологи провели опрос жителей Минска с целью изучения их общественно-политических настроений. Полученные результаты свидетельствуют о том, что среди минчан быстро растет недоверие социально-экономи-

ческим и политическим курсом властей. Почти две пятых опрошенных считают, что живут в бедственном положении, которое терпеть уже невозможно (8 месяцев назад так считали 28 процентов опрошенных). Не удовлетворены своей материальной обеспеченностью 84 процента респондентов (удовлетворенность высказывают только 7 процентов горожан).

Оценивая деятельность президента и правительства в области ценовой политики, 70 процентов респондентов заявили, что не поддерживают ее (поддерживают же — только 8 процентов опрошенных, то есть вдвое меньше, чем в июне прошлого года). Еще более негативно минчане воспринимают деятельность президента и правительства в области оплаты труда. Свыше 72 процентов ответивших сказали, что не поддерживают ее (только 7 процентов респондентов высказываются о ней одобительно; летом предыдущего года коргорта одобрявших составляла 17 процентов).

Большая часть столичного люда морально и психологически уже созрела для того, чтобы отстаивать свои экономические и иные права при помощи массовых акций протеста. Мнение о том, что забастовки являются допустимым средством защиты их интересов, разделяют 32 процента минчан. Еще 51 процент ответивших считает, что к забастовочным акциям можно прибегать при определенных условиях, при этом 33 процента опрошенных допускают свое участие в них.

В этой связи 36 процентов жителей столицы одобряют инициативы профсоюзов, направленные на проведение массовых акций протеста (18 процентов — относятся отрицательно). 30 процентов минчан считают, что в ближайшее время увеличится число митингов, забастовок (минувшим летом такое предсказание высказывали только 12 процентов опрошенных). Еще 30 процентов населения столицы ожидают, что в ближайшее время произойдет социальный взрыв, поскольку положение народа резко ухудшается. Появляется вероятность того, что в скором времени, когда массовое недовольство приблизится к пиковым значениям, у белорусских демократов и профсоюзов откроется второе дыхание.

Окончание  
в следующем номере

Большее впечатление за меньшую цену

Всего за 1 час мы напечатаем для Вас:

цветные листовки и буклеты, фирменные поздравительные открытки, дипломы, меню, сертификаты...

МАЛОТИРАЖНАЯ ПОЛИГРАФИЯ

ЦЕНТР ДОКУМЕНТАЦИИ XEROX

ул. Гингальса, 20  
тел. 227-06-72, 210-57-57

БОЛЬШЕ ЦВЕТЯ

Цена* 1 экз. А4 при тираже:	
1 экз. 0,89 у.е.	100 экз. 0,47 у.е.
25 экз. 0,78 у.е.	250 экз. 0,37 у.е.
50 экз. 0,61 у.е.	500 экз. 0,32 у.е.

\* включая цену бумаги



# ТЕАТР ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

ВАЛЕРИЯ КОСТЮГОВА

## СКАНДАЛ

В таких случаях спасти положение может лишь скандал. Что требовалось, то и случилось. В пятницу утром Геннадий Селезнев поверг в шок уже несколько потерявших тонус наблюдателей сенсационным заявлением. Вернее двумя. Первое: Милошевич просит присоединиться к Союзу Беларуси и России, а Ельцин, с которым спикер только что беседовал в уютном уединении, готов объединяться. И второе: президент отдал приказ нацелить ракеты в сторону НАТО. Тут же стало известно, что и Ельцин, и Примаков обдумали предложение Милошевича с Александром Лукашенко, положительная реакция которого никого не удивила. Но удивились российские политики. Еще вчера Ельцин сказал твердое и решительное «нет» втягиванию России в войну, а уже сегодня целится прямо в сердце НАТО.

Ни в правительстве, ни в МО РФ, ни в администрации президента факт наличия такого приказа не подтвердили. Звезды политического бомонда уже успели по два раза высказать свое отношение к предполагаемым инициативам Ельцина, а Кремль молчал. Уже и в НАТО заявили, что ждут разъяснений от первых лиц. К вечеру в пятницу Игорь Иванов несколько всех успокоил уверениями в том, что Россия «не намерена следовать примеру НАТО и будет четко придерживаться всех своих обязательств, в том числе в военной области, в рамках ООН, ОБСЕ, других многосторонних наших договоренностей». Он же по поводу братания с Югославией отметил, что, конечно же, оно делает России честь, подтверждая признание ее миротворческих усилий, но требует длительной проработки.

Разгорячившийся Селезнев сообщил журналистам, что намерен немедленно звонить президенту Ельцину, чтобы выяснить, почему до сих пор не показано сделанное главой государства заявление по итогам их утренней встречи: «Я намерен выяснить, кто фальсифицирует происходящее». По словам Селезнева, заявление было записано

перед телекамерами, но пока так и не вышло в эфир. «Я намерен выяснить главный на сегодня вопрос — почему изъята информация из эфира». Осторожный, опытный и честолобивый Селезнев не мог ошибиться или неверно истолковать. Для того чтобы понять значение этого хода, следует учитывать, что балканский кризис весьма значим как электорально выгодный российский внутриполитический фактор. Достаточно вспомнить, как, особенно на первых порах, он консолидировал российских политиков и сразу же поставил под сомнение целесообразность отставки Ельцина. И только, когда первые страсти улеглись, снова вспомнились его преступления. И случайно во время разговора с Селезневом Ельцин предложил перенести голосование по импичменту на более ранний срок, во всяком случае, не откладывая. В ситуации очередного обострения отношений с НАТО внутренние дразги отходят на второй план и выставляют в невыгодном свете тех, кто стремится внести раскол в консолидированные ряды российских патриотов. Кроме того, сама мысль о возможности подобных внешнеполитических акций усиливает позиции российской дипломатии в балканском кризисе. И для того чтобы сгладить возмущение и обиду спикера, вечером в пятницу Ельцин публично поблагодарил его за миротворческие усилия. Подобно Джулии Ламберт с ее красным платком, Ельцин отвлек всеобщее внимание, а остальные довершили доверчивые говорюны.

## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛИЦА И ИСПОЛНИТЕЛИ

Милошевич объявил о прекращении в одностороннем порядке наступления на АОК. Запад это не впечатлило, и НАТО продолжает бомбежки. В ночь с 8-го на 9-е обстрелу подверглись восточные окраины Белграда, городок Смерево в 50 км от столицы, а также город Крагуевац, центр югославского автомобилестроения в южной части Сербии. В

События, прежде сопровождаемые заставкой ОРТ «война», по мере увеличения числа жертв, беженцев и разрушенных зданий обретают все более умеренные названия и вызывают все меньший интерес. Подобно тому, как шумевшая театральная премьера, несмотря на шлифовку постановки и актерской игры, собирает все меньше зрителей и критических откликов.

Смерево от попадания снаряда загорелся местный склад горючего. В Крагуевце мишенью для натовских сил стал телеретранслятор, расположенный на окраине города. Свыше 120 рабочих завода «Застава» в городе Крагуевац оказались тяжело ранены в результате налета. В пятницу около 14.30 пять натовских ракет и бомб обрушились на пригороды Приштины. Если верить российским тележурналистам, Приштина уже и так превращена в руины. Даже если прекратятся бомбежки, сербы отдадут Косово и албанцы вернутся туда, то где они будут жить?

В пятницу на границе между Албанией и Югославией в районе Тропоя начались бои с применением артиллерии и стрелкового оружия.

Поэтому НАТО отчасти справедливо посчитало «пустой пропагандой» односторонние обязательства Милошевича о прекращении огня в Косово. Но ни любые заявления Руговы, ни других представителей албанцев и югославской оппозиции, похоже, уже не могут ничего изменить. Ничто не может заставить НАТО лишиться удовольствия бомбить. Но ведь чем-нибудь все это должно закончиться.

## СПОНСОРЫ, УСТРОИТЕЛИ И ПОСТАНОВЩИКИ ЭФФЕКТОВ

Свое видение финала высказал министр иностранных дел Австрии Шюссель. Он считает, что единственный шанс обеспечить мир в Косово заключается в установлении там международного протектората под эгидой ООН при административном управлении со стороны ЕС и одновременном размещении в крае воинского контингента. Свое мнение об этой инициати-

ве немедленно высказал Игорь Иванов. По его словам, невозможно ставить Косово в один ряд с бывшими колониальными владениями, для которых предназначалась статья 77 устава ООН, касающаяся системы опеки.

У НАТО свои сценарии развития событий. Начиная с пятницы в Албанию перебрасывается группировка в составе 24 новейших вертолетов «Апачи», использующихся для борьбы с танками, 18 противозенитных ракетных систем, радарные установки и 2 тыс. военнослужащих НАТО, которые будут обеспечивать боеготовность всех этих систем. Все это призвано повысить эффективность действий НАТО в сербском крае Косово. Между тем, в самой Албании высказывается мнение, что подобные действия альянса ведут к вовлечению их страны в военный конфликт. А международные наблюдатели утверждают, что следующим шагом станет наземная операция. Председатель Военного комитета НАТО, германский генерал Клаус Науман, вопреки Клинтону и Блэру не исключает возможности направления в Косово наземных сил Североатлантического альянса. Он подчеркнул, что принципиальное решение об этом должно приниматься не на военном, а на политическом уровне. Служба о возможной наземной операции в Югославии уже увеличила количество дезертиров из войск НАТО в Македонию.

Российские военные сделали заключение о потерях НАТО в ходе операции. Они насчитали по меньшей мере 50 человек со времени начала военной акции. Командование НАТО отрицает данные о гибели в Югославии военнослужащих стран-членов альянса, при-

знавая лишь факт пленения в Косово трех американских солдат и офицеров.

Министр обороны Франции Ален Ришар опроверг сообщения о том, что Франция фактически отстранена от принятия решений по Югославии, но подтвердил тактическое взаимодействие штабов НАТО с отрядами. Он сказал, что действительно представители ОАК постоянно звонят в натовские штабы и сообщают о целях, которые необходимо подвергнуть атакам. А французские журналисты сообщили, что боевики ОАК не только «звонят» в натовские штабы, но и ставят выданные им представителями альянса радиомаяки для обозначения целей. Журналисты отмечают также, что у боевиков ОАК появилось автоматическое оружие американского производства.

Между тем, агентство «Рейтер» подтвердило информацию о том, что боевики ОАК принуждают албанцев вступать в вооруженную борьбу насильно и с помощью угроз вербуют «добровольцев» даже среди 16-летних девушек. Согласно свидетельствам беженцев из Косово, отмечает агентство, «военная полиция ОАК устраивает заслоны на дорогах к пункту перехода Кукес в Албанию и сгоняет всех мужчин в возрасте от 18 до 50 лет с грузовиков; чтобы избежать вербовки, албанцам приходится откупаться очень крупными суммами».

## ПАРТЕР И ГАЛЕРКА

В четверг в Люксембурге завершилось заседание представителей государств-членов ЕС по проблеме беженцев. По итогам этого заседания Греция сделала заявление, содержащее требование о немедленном прекращении огня и насилия и безотлагательном поиске мирного решения косовской проблемы. На заседании выяснилось, что большинство стран ЕС не желают принять беженцев, общее число которых уже достигает 798 тыс., и согласились выделить экономическую помощь в размере 250 млн евро. В документе, принятом на встрече, отмечается, что бе-

женцы должны оставаться как можно ближе к своим родным домам и не способствовать дестабилизации соседних с Югославией стран, в которых они находятся. Но беженцы не вняли увещаниям и дестабилизируют обстановку в соседних странах и вольно, и невольно.

Появились также сообщения о том, что НАТО использует радиоактивную начинку для бомб и ракет, и в Косово весьма существенно повысился радиоактивный фон. В условиях густонаселенной Европы подобные проверки качества продукции американских военных заводов пугают европейцев.

В сущности всех их можно отнести к пассивным зрителям. Что бы ни случилось дальше, они лишены возможности влиять на ситуацию.

## СКОЛЬКО ЭТО СТОИТ?

Лондонская газета «Файнэншл таймс» пришла к выводу, что нынешняя акция НАТО против Югославии не менее разорительна, чем главные вооруженные конфликты XX столетия — первая и вторая мировые войны.

Самым разорительным международным конфликтом была первая мировая война, стоимость которой в сутки составляла \$1,9 млрд. Вторая мировая война обходилась чуть дешевле — ежедневно в \$1,8 млрд. Что касается войны НАТО против Югославии, то уже сегодня она обходится Западу примерно в \$1,1 млрд, с учетом расходов на беженцев. При этом американский банк в Лондоне «Леман бразерс», представивший свои выкладки, считает, что потери НАТО только в технике оцениваются в \$700 млн.

«Файнэншл таймс» отмечает, что размещение на границах Сербии сухопутного «миротворческого» контингента численностью до 30 тыс. человек обойдется НАТО еще в \$0,8 млрд. Операция же по расселению беженцев и обеспечению им социальных пособий — дополнительно \$10 млрд. Но войны никогда не бывают разорительными для всех, иначе бы их просто не было.

ТИ ГАРАНТИРУЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ ОТ VOLKSWAGEN • ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТЫ

## ХУЛИГАНЫ?...



### РАСПРОДАЖА!

1500 наименований оригинальных запасных частей от завода-изготовителя VW, цены снижены на **35 - 50%**

- запчасти сертифицированы • гарантия 1 год • срочная поставка под заказ до 7 дней •
- система скидок для оптовиков • продажа оригинальных аксессуаров • масла Castrol •

Официальные дилеры Volkswagen AG в Республике Беларусь

Атлант Моторс, отдел запчастей: Машиностроителей, 28а. Тел. (017) 214 11 49.

Автохаус Атлант-М, отдел запчастей: Шарановича, 22. Тел. (017) 286 49 97.

Лицензия ВУ/11203. 1.1. ВН 0932, выдана Мингоспотребкомом 1.04.98г. Действительна до 01.12.2000

## ТОНОМЕТРЫ «MICROLIFE»: ТОЧНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ, КАК ШВЕЙЦАРСКИЕ ЧАСЫ

РАИСА ЮДИНА, РИА «АПТАШ»



Любят у нас лечиться наугад: почувствовал головокружение, «застучало» в висках — надо что-нибудь принять «от давления». А какое оно, ваше артериальное давление? И есть ли повод пичкать себя лекарствами? Даже страдающие гипертонией или гипотонией люди и то не всегда знают, насколько серьезны в данный момент те или иные отклонения. В поликлинику лишний раз обратиться кому-то лень, у кого-то нет времени, у кого-то — желания, а иной думает: авось, пронесет.

А между тем, вы можете абсолютно точно узнавать о своем давлении в любое время, дабы предупредить серьезные осложнения и предпринять необходимые меры. Для этого вам нужен домашний тонометр швейцарской фирмы «Microlife». Во-первых, потому что с ним вы сможете спокойно измерить давление без чьей-либо помощи. Во-вторых, он обеспечит вам самые точные показания. В-третьих, небольшой прибор займет очень мало места, и его всегда можно носить с собой.

Осталось выбрать одну из предлагаемых моделей. Либо это будет полуавтоматический тонометр, где надо всего несколько раз сжать «грушу», чтобы на экране дисплея появились показания «верхнего», «нижнего» давления и частоты пульса. Либо, во избежание лишних усилий, вы выберете автоматический прибор, где надо лишь надеть манжетку, а

остальное — компактность и удобство одной из последних моделей, напоминающей большие наручные часы: надев его на запястье и нажав кнопку, вы лишь спокойно ждете, когда воздух накачается до необходимого уровня, ослабнет давление в манжете и незамедлительно появится результат измерений на экране дисплея (фиксируется «верхнее», «нижнее» давление и пульс, причем показания вы можете сравнить с двумя предыдущими, сохранившимися в «памяти» прибора). Точность показаний гарантирована принадлежностью тонометров «Microlife» к безупречным швейцарским механизмам (вспомните ставшие в своем роде эталоном швейцарские часы).

Такая же точность (до сотых градуса), а главное, безопасность и оперативность измерения (не более, чем 90 секунд) отличают и электронные термометры

«Microlife». Теперь не надо беспокоиться, увидев термометр в руках ребенка — можно смело доверить ему измерить температуру самостоятельно. А для самых маленьких «Microlife» выпускает термометры в виде соски.

Традиционное швейцарское качество приборов «Microlife» подтверждено результатами строжайших клинических испытаний и соответствием стандартам качества, применяемым к аппаратуре высокого класса. Но, кстати, при этом цена на приборы «Microlife» достаточно умеренная, и приобрести их вы можете в Минске, поскольку у нас есть официальный представитель «Microlife» — фирма «Дегри Мед». Она осуществляет и поставку, и гарантийное, и послегарантийное обслуживание.

## Microlife

BRINGING SCIENCE TO LIFE

Адрес фирмы: г. Минск, ул. Фабричная, 22 (2 этаж).  
Телефон: (017) 229-29-55.

Приобрести их можно в г. Минск: аптека (ст. метро «Пушкинская»), «Молодежная», «Независимости», аптека в ТЦ «Кирмаш» (1 этаж), аптека 108 (Сурганова, 52), Торговый центр «Горизонт» (Куйбышева, 35, 2 этаж).

Лицензия №315 госкомитет по стандартизации, метрологии и сертификации РБ от 5.05.98г. до 5.05.2003г.



# «ГАЗОВАЯ БОЧКА» ЕВРОПЫ

АЛЕКСАНДР КОКШАРОВ, Москва.

Когда СССР и ФРГ подписывали новые контракты, предусматривавшие практически удвоение поставок природного газа из Советского Союза, а администрация Рейгана наложила эмбарго на поставки Москве высокотехнологичного оборудования. Американцы опасались, что в один прекрасный момент Советские под угрозой прекращения поставок газа смогут заставить Европу пойти на политические уступки. Итогом напряженных консультаций между США и их европейскими союзниками стало негласное правило «энергетической безопасности», согласно которому государства ЕС должны были диверсифицировать свои источники природного газа. СССР отводилось не более 30-35% рынка каждой из стран.

В целом ЕС удалось даже «перевыполнить» план. Сегодня доля российского газа на рынке Западной Европы не превышает 20%, хотя такие страны, как Германия, Италия и Франция получают из России примерно треть этого сырья. Жесткая конкуренция на европейском газовом рынке вроде бы подсказывает, что в любой момент поставщики из Норвегии, Великобритании, Нидерландов и Алжира смогут заменить заартачившийся «Газпром», предоставив 78 млрд кубометров газа, которые российская компания планирует поставить в этом году в Западную Европу.

Тем не менее газовые поставки из России вполне можно считать «солнечным сплетением» Европы. Это понимают и российские политики определенного толка. В первоначальном варианте постановления Госдумы относительно ситуации вокруг Югославии значился пункт — «рассмотреть возможность сокращения поставок российских энергоносителей в Европу». Лидер ЛДПР Владимир Жириновский, выступая в конце марта на канале НТВ в передаче «Итоги», призвал немедленно прекратить поставки газа в Турцию. Весьма вероятно, что в случае более серьезного втягивания России в балканский конфликт призывы перекрыть кран будут раздаваться не только из уст политиков с известной репутацией.

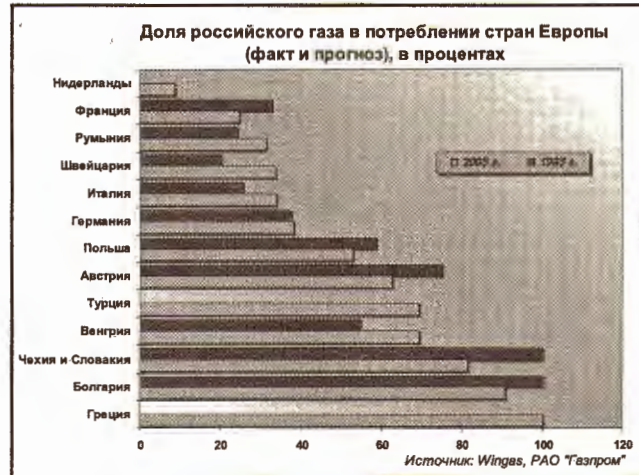
Какова же вероятность того, что Россия в итоге все-таки применит свое «газовое оружие»?

## МЯГКИЙ ИМПЕРИАЛИЗМ

В середине 90-х гг. близкие к Кремлю круги начали проповедовать идею геополитического реванша через использование мощи национальных корпораций. «Газпрому» там, естественно, отводилось первое место. «Эта компания объективно является мощнейшим политическим оружием российского государства», говорил тогда в интервью российскому журналу «Эксперт» влиятельный советник президентской администрации Сергей Караганов. — В Украине, например, основной бизнес делается вокруг газа, и следовательно, на внутриполитическую борьбу вокруг газовых потоков «Газпром» оказывает влияние любым действием или бездействием. Это справедливо и в отношении

других стран, где появляются люди, заинтересованные в стабильных поставках газа, доходах от его продажи и в итоге в стабильных отношениях с Россией».

«Газ вместо танков» — таков был лозунг новых стратегов «сильной России». Рема Вяхирева они именovali не иначе, как вторым министром иностранных дел, отводя ему роль защитника интересов Российской Федерации на ее внешних рубежах. Однако даже эти «новые империалисты» не предполагали ситуацию, в которой газовые поставки станут активным фактором в политической игре руководства России. Советники администрации президента лишь предполагали, что сам факт газового экспорта станет обстоятельством, пассивно удерживающим Западную Европу от конфронтации с Россией по какому-либо поводу. То была ставка на постепенное газовое сращивание Евросоюза с Россией.



Похоже, что эти планы начали осуществляться. Вяхирев и его компания прочно вошли в европейскую экономическую элиту. Когда в мае-июне прошлого года из-за активной деятельности правительства Кириенко в отношении естественных монополий в Москве появились слухи о возможности расчленения «Газпрома» и отстранения Вяхирева от его должности, два главных партнера «Газпрома» на германском рынке, компании Ruhrgas AG и Wintershall, выступили с беспрецедентной критикой подобного развития событий. Руководство немецких компаний с сомнением отнеслось к перспективе того, что какие-либо новые фигуры смогут обеспечить стабильность «газовых отношений» России с Европой.

Однако эта поддержка основывалась на одном ключевом слове — «надежность». Когда в сентябре прошлого года «Газпром» и Ruhrgas праздновали юбилей первых советских контрактов, лейтмотивом торжества стал лозунг «Газ из России: четверть века надежных поставок». Кран, который не перекрывался ни в 1991 (переворот ГКЧП), ни в 1993 году (разгон Верховного Совета), стал частью торговой марки «Газпрома», которой компания очень дорожит. Во многом благодаря имиджу крайне надежного поставщика «Газпрому» в 1996-1998 гг. удалось удвоить портфель своих экспортных контрактов. Вот почему Вяхирев делает все, чтобы остаться в стороне от возможного конфликта с Европой.

Взорвется ли заложенная под Европой российская «газовая бочка»? Конфликт между НАТО и Югославией, вызвавший в Москве резко негативную реакцию, впервые сделал актуальной ситуацию, которую американские эксперты предсказали еще в начале 80-х гг.

## СТАБИЛЬНОСТЬ

Широко известно, что сам Рем Иванович считает себя русским патриотом. Для этого достаточно просмотреть газетомовский официальный журнал «Фактор», сочетающий историю о славном прошлом России с рассказами об успехах «Газпрома». Еще на заре своей карьеры в качестве руководителя крупнейшей в мире газовой компании Вяхирев заявил в интервью журналу VIP следующее: «Первым делом я стремлюсь сделать Россию сильной. Американцы прежде всего салютуют своему флагу и только потом начинают считать деньги. Я завидую этому отношению к собственному го-

сударству».

Тем не менее на практике Вяхирев прекрасно понимает, что прежде всего надо считать деньги. По крайней мере, именно так в свое время московский князь Иван Калита сумел превратить одно из русских княжеств в ядро будущей могущественной империи. Россия получает сегодня от экспорта газа около \$8 млрд в год — примерно каждый седьмой доллар в российской казне «пахнет газом». Однако планы Вяхирева простираются еще дальше. Согласно прогнозам экспертов компании, к 2015 году 360 млрд кубометров газа, или 39% от его добычи в России будет поставляться на экспорт. Поставки в Западную Европу должны увеличиться вдвое. В обратном направлении дол-

жен потечь денежный поток (в сегодняшних ценах — свыше \$20 млрд в год).

Но дело не только в газовых миллиардах. В начале 90-х гг. «Газпром» удачно сумел воспользоваться начавшейся либерализацией европейского газового рынка и выступил в качестве полноценного игрока, а не поставщика дешевого сырья, как это было ранее. Сегодня «Газпром» не только владеет собственной инфраструктурой и торговыми компаниями в Европе, но и взаимодействует в рамках стратегических альянсов с крупнейшими компаниями Евросоюза — Ruhrgas, ENI, Royal Dutch/Shell, BASF (в лице дочерней компании Wintershall). Сотрудничество с этими компаниями дает «Газпрому» не только деньги для разработки дорогих сибирских месторождений (буквально на днях желание участвовать в проектах на территории России официально высказал концерн BASF) и доступ к новым технологиям (сотрудничество с ENI при строительстве трубопровода в Турцию по дну Черного моря), но и связи с политической и экономической элитой различных европейских стран. Все это — предпосылка того, что «Газпром» сможет в ближайшем будущем стать полноценным участником европейских дел и существенным фактором экономической жизни континента.

Бесспорно, что Вяхирев чрезвычайно дорожит всем тем, что удалось достигнуть компании за последние годы. Несмотря на азиатские амбиции главы правления «Газпрома» (например, китайский проект), именно Западная Европа продолжает оставаться надежным источником валюты, которого будет особенно обидно лишиться накануне парламентских и президентских выборов. Любопытный шаг в состоянии разрушить эту систему по производству денег, базирующуюся, прежде всего, на доверии лично к главе «Газпрома» и менеджерам его компании.

Например, два года назад посол России в Праге опромет-

чиво заявил, что Россия в ответ на вступление Чехии в НАТО может заморозить поставки газа. Чешское правительство через некоторое время заключило контракт с норвежской компанией Statoil, а «Газпром» потерял несколько миллиардов долларов.

«В случае, если кто-то в Москве решит перекрыть газовый кран, Россия за 3-4 года будет вытеснена из европейской системы газоснабжения», — сказал корреспонденту «БДГ» источник в «Газпроме». — Технически это вполне возможно, так как создана общеевропейская газотранспортная система с несколькими входами, когда любая страна сможет получать газ из любого источника. Будь то Алжир или Норвегия. Это будет означать большие потери для Западной Европы, однако удар для самого «Газпрома» будет гораздо чувствительнее».

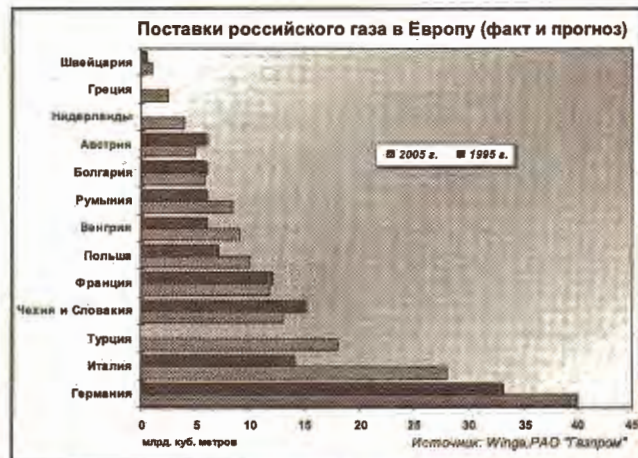
## ОБОРОНА

Тем не менее сам «Газпром», который вряд ли предоставит правительству шанс использовать газовые поставки как оружие политического давления, отнюдь не будет пассивно наблюдать за происходящим на Балканах. Этот регион стратегически важен для «Газпрома» — как количеством потенциальных покупателей (так, Греция впервые начала получать

газ из России только в 1997 году, причем объем поставок планируется довести до 2,4 млрд кубометров в год), так и в качестве транзитной территории, позволяющей проникнуть на рынки Италии и Турции. «Газпром» строил планы увеличить газовый транзит через Болгарию к 2010 году с 19 до 20 млрд кубометров, а также соединить Балканы и Италию га-

зопроводом, который должен был пройти по дну Адриатического моря. В противном случае Италия станет закупать больше алжирского газа, а рынок Турции займут поставщики из Ирана и Туркмении. Война в Югославии, таким образом (особенно если она распространится на соседние страны), угрожает стратегическим замыслам Вяхирева. Поэтому «Газпром» предпринимал все меры, чтобы предотвратить нежелательное для себя развитие событий. Например, в октябре прошлого года, когда группа российских парламентариев намеревалась вылететь с миротворческой миссией в Белград, «Газпром» специально предоставил для этой поездки один из своих самолетов. Сейчас, как заявил агентству «Интерфакс» член правления компании Юрий Комаров, курирующий зарубежную деятельность газового монополиста, «Газпром», несмотря на серьезные риски, продолжает поставки газа в Югославию. Вот она, «надежность торговой марки»! Несмотря ни на что, «Газпром» сохраняет имидж надежного партнера.

«Газпром», конечно, ограничен в средствах влияния на ситуацию в регионе, особенно сегодня, когда дело дошло до бомбардировок и ракетных обстрелов. Речь может идти, например, о том, чтобы через кон-



сультации с транзитными странами (той же Болгарией) призывать их к осторожности и сдержанности при выработке своего отношения к событиям вокруг Югославии. Одновременно в «Газпроме» надеются, что «газовый фактор» рано или поздно должен сработать и в отношении Западной Европы, которая так сильно свилась с «надежными поставками из России».

## АВТОШОУ '99

29 апреля - 3 мая

АВТОМОБИЛИ НА ЛЮБОЙ ВКУС ЖДУТ ВАС НА КРУПНЕЙШЕЙ В БЕЛАРУСИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ВЫСТАВКЕ

Вы об этом слышали!

Добро пожаловать на самую популярную в Беларуси автомобильную выставку!

Вы этого ждали!

Самые разные автомобили — мощные и солидные, легкие и компактные, резвые и стремительные!

Вы об этом мечтали!

Последние модели автомобилей от ведущих зарубежных производителей!

Приятный сюрприз для жителей Беларуси!

Посетители выставки смогут увидеть настоящий болид команды Макларен — чемпиона Формулы 1!!!

Кубок автомобильных дилеров!

В преддверии Автошоу '99 белорусские дилеры производителей автомобилей поспорят за звание сильнейшего в скоростном маневрировании. Соревнования пройдут 18 апреля по адресу: Минск, ул. Макаенка, 12 (стадион «Виктория», начало в 10 час 30 мин.).



Организатор выставки «Автошоу '99» — Национальный выставочный центр «БЕЛЭКСПО» при участии Белорусской автомобильной ассоциации  
Минск, пр. Машерова, 14, ул. Я. Купалы, 27.  
Тел./факс (017) 34 30 09, 34 72 26. www.belinform.com

Выбери себе автомобиль!



АВТОШОУ '99



## ЭНЕРГЕТИКА

# БЕНДЕР ЖИВ!

## В БЕЛАРУСИ НАЧАЛАСЬ КАМПАНИЯ ПО БОРЬБЕ С ПОХИТИТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

АЛЕКСАНДР ЖУКОВСКИЙ

«За совершение виновных действий, которые дали основание для утраты доверия к нему со стороны нанимателя» приказом Брестской таможни уволен старший инспектор Александр Пытлюк, имевший за плечами два десятка лет работы по охране таможенной границы Беларуси. Как нам удалось выяснить, таможеник — жертва кампании по борьбе с похитителями электроэнергии, начатой белорусскими властями. Пытлюк изменил в своем доме схему подключения трехфазного счетчика и сорвал пломбу на вводном автомате. Таким образом было похищено полторы тысячи киловатт-часов электроэнергии. От жилого дома к сараю, где он держал свиней и варил им пищу на электроплите, были подведены электрокабели. Правда, мимо счетчика и зафиксированной в энергонадзоре схемы...

По стопам Пытлюка чуть было не отправился находившийся по другую сторону энергетических «баррикад» директор областного энергонадзора Анатолий Гаврасов — «за низкий уровень работы по пресечению фактов хищения и безучетного потребления абонентами энергоресурсов». Однако президент республиканского концерна «Белэнерго» Валентин Герасимов посчитал такое решение областного Комитета госконтроля преждевременным. Причина, вероятно, в том, что Брестская область в плане неучтенного расхода электроэнергии не является в республике худшей. Так что вопрос о дальнейшей судьбе начальника областного энергонадзора будет рассматриваться в областном Комитете госконтроля отдельно.

Положение с оплатой потребляемой электроэнергии настолько серьезно, что заставило взяться за наведение порядка именно этот главный контрольный орган. В последнее время появилось немало абонентов, которые не платят за

потребленные киловатт-часы — одни потому, что нечем рассчитываться, другие — по забывчивости. Таким образом, предприятия электросетей как бы авансируют таким потребителям дефицитную энергию, а потом просто обрезают провода и опечатывают электросчетчики неплательщиков. Доказано, что темнота воспитывает лучше всяких напоминаний.

Однако наряду с малоимущими неплательщиками существует особая категория абонентов, которым по силам рассчитываться за электричество, но которые просто не считают нужным платить. Именно бытовые расхитители электроэнергии оказались в Брестской области на первом месте по числу актов, составленных энергонадзором, и по количеству похищенной у государства электроэнергии: около 3,8 млн киловатт-часов за 1998 год! Сумма штрафных санкций к ним составила BLR 5,5 млрд!

Некоторые из нарушителей, как таможеник Пытлюк, занимают ответственные должности и призваны руководить



производством и людьми. Так, работники энергонадзора обнаружили, что заместитель председателя колхоза им. Суворова Юрий Калютин «путем безучетного подключения электроотопления своего жилого дома» похитил более 26 тыс. киловатт-часов электроэнергии. Кроме оплаты потребленного, он был вынужден заплатить штраф в BLR 32,7 млн. Давая пояснения, Калютин заявил, что ведать не ведал, что в его отсутствие (он находился на сессии в Горках) отец, бывший электрик, что-то схитрил.

Кстати, работники энергосистемы занимают особое место среди бытовых расхитителей. Второе место по количеству похищенной электроэнергии прочно удерживают подопечные Минсельхозпрода. На Брестчине в этом плане особо отличился колхоз им. Чертова Березовского района. Здесь «за так» подключили к электросети целый производственный участок. Руководство колхоза «виновных» так и не нашло. Да и

в целом с реагированием на энергохищения дело обстоит туго. На 26 запросов о принятых мерах производственное объединение «Брестэнерго» получило только 12 ответов от руководителей предприятий и организаций, где были обнаружены нарушения.

Оценивая ситуацию, коллегия комитета госконтроля области отмечает, что хищения электроэнергии в быту и на производстве носят массовый характер. Штрафные санкции с абонентов-нарушителей взыскиваются не в полном объеме — за 1998 год недоимка составила BLR 7,9 млрд, или 40% от общей суммы санкций.

Главный контрольный орган области поручил объединению «Брестэнерго» навести порядок с расходованием энергии и предупредить хищений и безучетного ее использования. Привлекать к ответственности «похитителей киловатт» теперь будут горрайисполкомы и отраслевые организации — министерства, концерны, объединения.

## КОРОТКО

\*\*\*

Александр Лукашенко подписал декрет об ответственности за невыполнение поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд.

Данным документом предусматривается, что руководители колхозов и совхозов республики будут привлекаться к дисциплинарной ответственности в случае отказа от заключения договоров на поставку сельскохозяйственной продукции для государственных нужд, а также необеспечение без уважительных причин поставок сельхозпродукции в объемах, предусмотренных данными договорами. В соответствии с декретом уклонение руководителей хозяйств от заключения договоров будет расцениваться как грубое нарушение трудовых обязанностей. Отказ влечет за собой возможность наложения на руководителя хозяйства штрафа в размере до 200 минимальных заработных плат или досрочное расторжение с ним как с руководителем трудового контракта.

\*\*\*

Объем второй транши банковских кредитов для обеспечения посевной кампании 1999 года запланирован в размере BLR 8 трлн.

По состоянию на 7 апреля банки уже выдали BLR 9,7 трлн кредитных средств, что составляет 85,5% запланированного объема. Ожидается, что к началу июня размер выданных средств почти в 3 раза превысит уровень прошлого года, но с учетом повышения цен — будет соответствовать прошлогоднему. Кредиты банков составляют 35-40% общего объема финансирования посевной.

По словам министра финансов Беларуси Николая Корбута, за счет средств республиканского бюджета в первом квартале текущего года для подготовки посевной кампании выделено BLR 9 млрд, за счет средств областных бюджетов — BLR 6 трлн. Хозяйства также могут использовать средства специальных областных фондов, в которые субъекты хозяйствования отчисляют 1% от реализации продукции и услуг.

\*\*\*

В правительстве Беларуси с «непониманием» отнеслись к заявлению членов правительства России о намерении включить российско-белорусскую «Славнефть» в состав укрупненной российской нефтяной компании, которую планируется создать в ближайшее время.

Как сообщило агентство «Интерфакс», об этом говорится в письме первого вице-премьера правительства Беларуси Василия Долголева своему российскому коллеге Юрию Маслюкову.

2 апреля на совещании в правительстве России было принято решение о создании укрупненной нефтяной компании с доминирующей долей государства в форме холдинга на базе объединения акций НК «Роснефть», «Славнефть» и «ОНАКО». Василий Долголев утверждает, что с белорусской стороны не было проведено официальных консультаций по вопросу включения в новый холдинг «Славнефти», 10,8% акций которой принадлежит Мингосимуществу Беларуси (по уставу «Славнефти» — блокирующий пакет). И белорусское правительство считает нецелесообразным изменять правовой и имущественный статус российско-белорусской компании «Славнефть».

В настоящее время около 75% акций «Славнефти» принадлежит Мингосимуществу России и Российскому фонду федерального имущества.

\*\*\*

Государственная программа развития фармацевтической промышленности одобрена Советом Министров Беларуси.

В соответствии с данной программой приоритетным направлением развития белорусской фармацевтической промышленности на период до 2005 года является наиболее полное насыщение внутреннего рынка эффективными лекарственными средствами. За 1999-2005 годы в рамках развития белорусской фармацевтической промышленности планируется инвестировать в различные проекты BLR 3647 млрд в ценах по состоянию на 1 января нынешнего года.

Программа предусматривает обеспечение первоочередного развития производства лекарственных препаратов с увеличением их ассортимента до 500 наименований (в настоящее время в Беларуси освоен выпуск 362 препаратов). Предполагается увеличить объемы поставок лекарственных средств в государства-участники СНГ и другие страны.

В рамках программы планируется реализация ряда инвестиционных проектов, направленных на техническое перевооружение и реконструкцию действующих производств, доведение их до соответствия международным требованиям GMP. Приоритетными задачами являются разработка и создание высокоэффективных и конкурентоспособных лекарственных средств, имеющих устойчивый спрос; обеспечение развития кадрового потенциала отрасли путем создания системы подготовки и повышения квалификации специалистов; совершенствование системы реализации фармацевтической продукции, освоение новых форм торговли, включая развитие сети аптек фирменной торговли.

**АЛЮМИНИЕВЫЕ**  
для стран с суровым климатом

• окна • двери • витражи  
• светопрозрачные кровли

Профиль фирмы «BROCKELMANN» (Германия)  
Гарантия от 5 лет...

• послегарантийное обслуживание

Проектирование, изготовление, монтаж

Вместе к новым стандартам жизни!

**БЕТАБУД**  
Минск, ул. Пешинского, 8. Тел.: (017) 2589194; тел./факс: 2587192

**ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

ГРЕЙДЕРЫ ДЗ-122А (Орёл), ДЗ-180 (Брянск), запчастки  
АСФАЛТОУКЛАДЧИК ДС 191 (Брянск)  
ГУДРОНАТОРЫ на базе МАЗ, ЗИЛ  
БИТУМОВОЗЫ ёмкостью 17,0, 24,0, 30,5 м³  
ЭКСКАВАТОРЫ колёсные, гусеничные  
САМОСВАЛЫ МАЗ МАЗ 5551, МЗКТ 75165, МЗКТ 6515  
АСФАЛТОБЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ (Кремль)  
КРАНЫ КДМ (Смоленск)  
КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА на базе МАЗ, ЗИЛ, МЗКТ.

Тел. (017) 286-25-73  
213-51-51  
228-28-20  
275-61-10

Модель/Model	Тип/Description	Цена, у. е. тамож. склада
Avella Delta	Противотуманные фары, центр. замок, эл. привод, стекло, эл. привод зеркала, кондиционер	6 095
Clarus 2.0 SLX	Противотуманные фары, центр. замок, эл. привод, стекло, эл. привод зеркала, кондиционер, стереоматрица	6 950
Credos II 1.8 GXDi	Противотуманные фары, центр. замок, эл. привод, стекло, эл. привод зеркала, кондиционер, стереоматрица	10 350
Credos II 2.0 LX	Противотуманные фары, центр. замок, эл. привод, стекло, эл. привод зеркала, кондиционер, стереоматрица	10 925
Sportage 2.0 DE	Гидроусилитель руля, центральный замок, эл. привод, стекло, эл. привод зеркала, кондиционер, стереоматрица, противотуманные фары, передняя молли буги	10 925
Sportage 2.0 DE Grand	Гидроусилитель руля, центральный замок, эл. привод, стекло, эл. привод зеркала, кондиционер, стереоматрица, противотуманные фары, передняя молли буги	13 900

**НОВ & К** тел.: (017) 258-78-28, 253-80-02

**ЭСТЕТИЧНАЯ МЕБЕЛЬ** **ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ**

МЕБЕЛЬ для дома и офиса

производства ОАО «Слуцкая мебельная фабрика»

СТАЖИ КРЕСЛА И СТУЛЬЯ (Италия)

Тел. / ф. 230-86-27 тел. 230-84-84

**МЫ РАБОТАЕМ И В СУББОТУ**

**ВАЗ 3100 ОКА 1900** у.е.

21043; 21053; 2106; 21061; 21065; 2107; 21074; 21093; 21099; 2110; 21213.

ТЕЛ. (017) 278-06-55, 278-81-72.

**MAZDA**

121, 323, 626, XEDOS-6, XEDOS-9, MPV и др.

7900

ТЕЛ. (017) 277-47-43, 277-65-63

МИНСК ул. Казинца, 21/2



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ «БЕЛОРУССКОЙ ДЕЛОВОЙ ГАЗЕТЫ»

# Конъюнктура

12 апреля 1999 года РЫНОК ТОВАРОВ И УСЛУГ: ОБЗОРЫ, СОВЕТЫ, КАЧЕСТВО, ЦЕНЫ

Рекламные расценки

500.000 руб./см<sup>2</sup> .. оригинал-макет  
350.000 руб./см<sup>2</sup> ..... статья

Телефоны/факсы:

285-08-94

285-08-93

СОБЫТИЕ

НОВОСТИ

## Сезон открывает юбилейный салон

С 13 по 16 апреля в выставочном павильоне «Белэкс» по пр. Машерова, 14 пройдет международная выставка «Минский мебельный салон-99», организованная ВО «Экспофорум».

В нынешнем году салону исполняется 5 лет. За это время он стал главным выставочным мероприятием по данной тематике в Беларуси. Выставка ежегодно знакомит своих посетителей с новинками мебельного рынка, предоставляет потенциальным покупателям широчайший ассортимент продукции, а компаниям — возможность найти надежных партнеров.

В мероприятии примут участие более 70 фирм — экспоненты из Беларуси, Латвии, Литвы, Польши, России и Украины. Выставка в основном сориентирована на небольшие предприятия.

Организаторы позаботились о том, чтобы максимально сохранить профессиональную чистоту экспозиции. Сюда не вошло, например, деревообрабатывающее оборудование, как это иногда бывает на подобных выставках.

На салоне представлены следующие направления:

— мебель для дома (прихожие, гостиные, столовые, кухни, мягкая мебель, спальни, детские, мебель для ванных комнат), банок, офисов, служебных помещений, баров, кафе, ресторанов, казино, торговых домов;

— материалы и комплектующие для производства мебели

(мебельная фурнитура, плитные, настольные, обивочные и лакокрасочные материалы, декоративная бумага);

— разработка и изготовление мебели под заказ;

— декоративные элементы интерьера (предметы из дерева и древесных материалов, картины, gobelены, панно любых размеров, высокохудожественная керамика, зеркала, часы, камин, бра, светильники, подсвечники, скульптуры малых форм);

— дизайн-проектирование интерьера;

— антикварная мебель.

Продукцию для банков и офисов на выставке представят компании «Абсолют-Юнис», «Волис», «Мебельпром», «Меркс-мебель», «Мэйпл», «Про-Трейд», «Тимонс Плюс», «Туссон», салон мебели «Омнис».

Качественную и красивую мебель для дома можно будет найти на стендах Острошицкой мебельной фабрики «Восход», ООО «ГеосИдеал», ООО «Делверанс», ПКФ «Дельта», компании Marwell developments, МП «Мебельсервис», СП «Мелли-Славия», ОАО «Могилевдрев», ООО «Санкус-М», ООО «Спарина», салона мебели «Студио Рустика», ЗАО «Технопрог-

ресс», ООО «ТСТ-плюс», фирмы «Форма и пространство-Плюс».

Посетители раздела «Материалы и комплектующие для производства мебели» ознакомятся с продукцией компаний «Вьюр», «Григшес», «Диабайт», «ИМО», «Интерграфит», «Искра-строй», «Луч», «Макрос», «Мантрам», «Маяк», «Модус-90», «Мебельные ткани», «Панивест», «Полак», «Технопрогресс», а также предприятий Министерства промышленности.

Интересной будет экспозиция проектно-технологического экспериментального предприятия «Институт Белоргстанкинпром», которое, кстати, выступило на выставке в качестве коллективного организатора.

Оборудование для магазинов, ресторанов, баров, кафе, парикмахерских, аптек представят на салоне компании «БелАссоль» и СМУК-Р.

На стендах ООО «Ваша мебель», бюро дизайна «Никита», СП «Полак» можно будет увидеть бытовую и офисную мебель, а также торговое оборудование, которое выпускают эти фирмы.

Важную роль в создании уютной и комфортной обстановки в доме и офисе играют аксессуары, украшающие интерьер. Развитие интерьерного дизайна в нашей стране побудило органи-

заторов выставки ввести в тематику салона новое направление — «Декоративные элементы интерьера». Самой заметной экспозицией в этом разделе обещает стать стенд факультета дизайна и декоративно-прикладного искусства Белорусской академии искусств.

Оригинальные работы из дерева представит здесь мастер Андрей Мартынюк. Его уникальные часы, изготовленные из 12 пород дерева «без единого гвоздя», и по расчетам самого автора, по всей видимости, станут наиболее интересным экспонатом раздела.

Коллекцию художественного фото представит профессиональный оператор, выпускник ВГИКа Владимир Калашников.

Творческая мастерская «Лючис» продемонстрирует художественные картины из кожи для оформления интерьера.

Впрочем, «Минский мебельный салон-99» интересен не только своей экспозицией. Организаторы выставки приложили максимум усилий для того, чтобы удовлетворить запросы самых взыскательных посетителей.

Традиционно в рамках выставки планируется провести специализированный семинар «Стили, дизайн и рынок современной мебели». С докладами здесь выступят представители науч-

ных, государственных и коммерческих организаций — дизайнеры, архитекторы, инженеры, экономисты. Тематика сообщений охватывает самые разные аспекты мебельного рынка, начиная от производства мебели и заканчивая ее дизайном. Несомненно, подобные мероприятия, проводимые в рамках представительных выставок, весьма полезны в плане расширения кругозора и развития потребительской культуры. К тому же они способствуют взаимовыгодному обмену информацией между потенциальными партнерами по бизнесу.

Вот уже 5-й год выставка «Минский мебельный салон» открывает сезон в данном сегменте рынка. Будем надеяться, что и на этот раз старт получится удачным. Несмотря на неблагоприятную экономическую ситуацию в стране, выставка благодаря традиционно высокому уровню организации и интересной экспозиции способна дать положительный импульс развитию мебельного бизнеса в Беларуси.

Нам же остается лишь пригласить минчан и гостей столицы на «Минский мебельный салон-99». Приходите, здесь действительно будет на что посмотреть.

Роман КОСТИЦЫН

## Seagate — лучший производитель винчестеров

Linux Online! назвал винчестеры компании Seagate Technology лучшим выбором среди устройств хранения информации. Таким образом, Seagate стал первым производителем жестких дисков, чья продукция рекомендована для использования в ОС Linux. Это стало возможным благодаря исключительно высоким характеристикам продукции компании.

«Многозадачность, виртуальная память, сетевые протоколы TCP/IP, предлагаемые ОС Linux, требуют от комплектующих ПК высокой производительности, надежности и возможности легкой интеграции», — отметил Майкл Маклаган, администратор Linux Online! — Винчестеры Seagate отвечают всем этим требованиям при работе в среде ОС Linux...».

Напомним, что данная ОС является свободно распространяемой системой типа Unix и разработана с помощью специалистов со всего мира. Linux быстро стал популярным благодаря надежной и быстрой работе. В настоящее время для этой ОС разработано множество приложений.

ОБЗОР

## Храните информацию на резервном носителе!

Резервное копирование содержимого жесткого диска ПК, а тем более сервера сети, вряд ли у кого-либо вызывает энтузиазм. Разумеется, можно внушить себе, что ваш дом или офис никогда не сгорит, что ему не страшны скачки напряжения и прочие неприятности, влекущие за собой потери данных, хранящихся на ПК. Но практика показывает, что подобные ситуации все же случаются.

В США ежегодно подается более 300.000 страховых исков, связанных с повреждениями от ударов молнии. Думается, в нашей стране грозы не слабее... Догодавайтесь, какая техника в вашем доме наиболее уязвима при молнии? Правильно, ПК. А ведь кроме подарков природы существуют такие «мелочи», как сбои жестких дисков, программные конфликты, вирусы... Все это может стать причиной потери зачастую драгоценной информации. Вот почему резервное копирование сегодня попросту необходимо. Благодаря этой операции в любой ситуации вы сможете восстановить данные и продолжить работу.

Объем большинства современных жестких дисков превышает 1 Гб. Для резервной копии понадобится сотни обычных дисков. Разумеется, никто возиться с ними не будет. Возникает потребность в специальном устройстве резервного копирования. К счастью, сегодня у вас есть богатый выбор. Ответ на вопрос, что именно использовать, зависит от характера вашей работы. В рамках данного обзора мы рассмотрим наиболее часто встречающиеся ситуации.

### Сам себе голова

Вы зарабатываете на жизнь, пусть не в отглаженных, но зато в удобных домашних брюках? Тогда, наверняка, вся важная информация собрана у вас в одном месте — на винчестере ПК. Стоит ему выйти из строя, и ваш бизнес может резко пойти ко дну. (Если, конечно, вы не позаботились о резервной копии данных.)

Для домашних пользователей можно порекомендовать ленточное устройство резервного копирования, в котором для записи информации используются картриджи на магнитной ленте размером с обычную аудиокассету. Стоит оно сравнительно недорого и к тому же постоянно дешевле.

Наилучший выбор в этом случае — широко распространенные ленточные накопители, основанные на стандарте Travan. Они имеют довольно большую емкость и относительно дешевы. Например, на ленточном картридже TR-1 Travan можно хранить около 800 Мб данных, а сам накопитель стоит \$120—180.

Travan — общее название 4 классов устройств (TR-1, TR-3 и т. д.), различающихся по размерам и емкости. Картриджи для них стоят \$12—25.

Из всех устройств резервного копирования ленточные накопители наиболее просты в эксплуатации. Большинство из них продается с ПО, позволяющим получать полную копию содержимого винчестера, выполнять выборочное копирование отдельных файлов и каталогов или записывать лишь те файлы, которые претерпели изменения с момента создания последней резервной копии. Как правило, резервное копирование осуществляется автоматически по заданному графику в фоновом режиме, не мешая основной работе.

При покупке ленточного накопителя следует убедиться в том, что 1 картриджа достаточно для создания резервной копии всего содержимого жесткого диска или хотя бы 1 его раздела. (В противном случае придется постоянно контролировать процедуру копирования и заменять картриджи.)

Ленточные накопители не лишены недостатков. Главный из них заключается в том, что магнитная лента — не самый надежный носитель информации. Если она вылезет из корпуса картриджа, ее легко повредить. Она может размагнититься, пострадать от перегрева или перестать читаться из-за смещения магнитных головок накопителя. Поэтому многие домашние пользователи предпочитают другие варианты.

Например, установить второй жесткий диск и копировать на него содержимое основного винчесте-

ра. Преимущества такого решения — небольшие затраты и высокая скорость копирования. (Винчестер объемом 6,4 Гб сегодня можно приобрести примерно за \$150.) Недостатки — вы сами должны следить за своевременным обновлением резервных копий, а при отказе жесткого диска все данные на нем могут быть утеряны.

Еще один вариант — приобретение малогабаритных устройств резервного копирования, помещающихся в кармане рубашки. Так, выпускаемые компанией Iomega накопители Zip со сменными картриджами, а также накопители на гибких дисках большой емкости (например, модель LS-120) позволяют сохранить на 1 носителе соответственно 100 и 120 Мб информации. Стоят такие устройства \$90—130. Поскольку они рассчитаны на повседневное использование, у них более высокая скорость доступа, чем у ленточных накопителей. Однако, учитывая цену картриджа (порядка \$12), можно сделать вывод о том, что это не самое экономичное и удобное решение. Впрочем, такие устройства зачастую незаменимы при необходимости оперативного перемещения небольших объемов информации. Но не забывайте — подобные накопители боятся магнитных полей.

### Малое предприятие

Если вы работаете на малом предприятии, отнюдь необязательно,

что в вашем распоряжении находится лишь 1 ПК. Возможно, одна машина стоит в офисе, другая — дома, а третью — портативную — вы используете в дороге. Это, а также множество других нюансов определяют выбор средств резервного копирования.

Возможно, лучшим устройством, позволяющим осуществлять резервное копирование данных и с настольного, и с переносного ПК, является портативный ленточный накопитель (например, Ditto Easy 3200 компании Iomega). С его помощью можно переписать информацию с ПК, а затем взять ее с собой в дорогу. Ditto подключается к любой машине через параллельный порт и позволяет сохранить на 1 картридже до 3,2 Гб данных. Стоит такое устройство около \$300. Однако скорость передачи данных (около 10 Мб/мин.) у Ditto вдвое ниже, чем у стандартных ленточных накопителей.

Более дешевый, но и более рискованный подход к созданию резервных копий с «ноутбука» — перемещение нужных файлов на настольный ПК, с которого потом делаются резервные копии. Для передачи файлов с одной машины на другую можно использовать про-

грамму LapLink компании Traveling Software или встроенную в MS Windows 95/98 сервисную утилиту «Прямое соединение».

Если какая-либо информация для вас особенно важна (например, бухгалтерские счета клиентов), вам могут понадобиться устройства, обеспечивающие более длительный срок хранения данных. В этом случае лучше всего приобрести магнитооптический накопитель, например DynaMO 640 компании Fujitsu с 3,5-дюймовыми дисками. На сегодняшний день подобные диски являются одними из самых надежных и долговременных носителей информации. Однако умещаются на таком диске всего лишь 1,3 Гб данных. Сам накопитель обойдется вам примерно в \$350—420, дискеты — в \$6—7.

Существуют внешние и встроенные магнитооптические накопители. Они могут быть рассчитаны на интерфейс IDE, SCSI и LPT. Такая гибкость делает эти устройства привлекательными не столько для резервного копирования данных, сколько для перемещения и хранения информации.

(Окончание на с. К12)

Семейство накопителей MEDALIST имеет полный спектр емкостей 3.2, 4.3, 6.4, 8.6, 10.2, 12.9 и 13.6 Гб и является идеальным решением для PC и серверов начального уровня.

БЛОКОВЫЕ ДЛЯ ВНЕШНИХ SCSI УСТРОЙСТВ

Distributed by ASBIS тел.: 2495792, 2147764 2147767

Товар сертифицирован

CD-Writer Mitsumi CR4801TE 4x/8x	235
CD-ReWriter Mitsumi CR4802TE 2x/4x/16x	260
CD-ReWriter Philips 2x/2x/6x	250
CD-ReWriter Yamaha 4416E(S) 4x/4x/16x	385
CD-ReWriter Panasonic SR-8583-B	155
DVD-ROM Panasonic SR-8583-B	85
Zip Drive Iomega, int. ATAPI	120
Zip Drive Iomega, ext. LPT	

«Джет»: (017) 210-07-22



■ **ТОРГОВАЯ МАРКА**

# ТОРГОВАЯ МАРКА

# Офис — это вам не казарма

Те, кто читали знаменитые романы Ильфа и Петрова «Двенадцать стульев» и «Золотой теленок», не могли не обратить внимания на описания интерьеров казенных помещений. Позволяет привести небольшую цитату: «Выращена была особая порода служебной мебели: плоские, уходящие под потолок шкафы, деревянные диваны с трехдюймовыми полированными сиденьями, столы на толстых бильярдных ногах и дубовые парапеты...».

В подобной обстановке были уместны массивные дыроколы, бронзовые чернильницы, ведерные самовары, бухгалтерские счета с костяшками. Но все это безвозвратно ушло в прошлое. Сегодня полноправным «хозяином» в офисе стал компьютер. Именно он во многих отношениях определяет интерьер служебного помещения.

Впрочем, не стоит забывать и о человеке. В рабочем кабинете должно быть светло, просторно, удобно. Так, чтобы легко мыслилось,

хватало места для участников деловых переговоров, архивных документов, справочной или другой литературы, можно было выпить чашечку кофе в неформальной обстановке... Многие потребители уже убедились в том, что такой интерьер помогает создать офисная мебель, которую изготавливает фирма «Фурнитура Люкс».

Выбрать подходящую мебель сегодня непросто. Можно долго колебаться, какому варианту отдать предпочтение, поскольку предлагаемый на рынке ассортимент очень широк. В последние годы оживились отечественные производители. По-прежнему поражают полетом фантазии и высоким качеством своей продукции зарубежные компании. Но если вы хотите достигнуть, казалось бы, невозможного: обставить служебные помещения «с шиком» и в то же время потратить минимум денежных средств, то обязательно остановите свой выбор на мебели фирмы «Фурнитура Люкс». Ее сто-

лы, шкафы, стеллажи без преувеличения превосходны. Во-первых, радует глаз фантастическая гамма цветов и колористических комбинаций. Во-вторых, даже при самом придирчивом осмотре в мебели невозможно найти какой-либо изъян. Наконец, в-третьих, по качеству продукция фирмы ничуть не уступает зарубежным аналогам.

Возьмем, к примеру, стол. Он попросту красив. Об оригинальную столешницу можно даже потушить сигарету — на ней не останется никакого следа. На таком столе будет красиво смотреться любой компьютер. Мебель и техника сольются в единую композицию.

Продукция фирмы «Фурнитуры Люкс» позволяет создать в кабинете маленький храм для вдохновенного творчества и плодотворных переговоров. Эта мебель позволяет уйти от критериев часто встречающихся в анекдотах прапорщиков, которым армия нравилась за единообразие. Не нужно превращать офис в казарму!

Специалисты фирмы находятся в постоянном творческом поиске. Оценить результаты их работы несложно: достаточно познакомиться с последней серией офисной мебели. При неизменно высоком качестве новые модели стали на 35% дешевле.



**FURNITURE LUXE**

г. Минск, ул. М.Лынькова, 17;  
тел.: 228-55-58, 228-55-59,  
228-57-64; факс: 228-57-63.



*Современные идеи, изысканный стиль.*



# Каким будет мебельный сезон-99?

Чтобы ответить на этот сакраментальный вопрос, мы обратились к представителям ведущих отечественных фирм, работающих на рынке мебели и представляющих свои экспозиции на выставке «Минский мебельный салон-99».

Руководителям и менеджерам было предложено ответить на 3 вопроса:

— Что вы ожидаете от предстоящего сезона?

— Как вы оцениваете «Минский мебельный салон» и какое, на ваш взгляд, место он займет в нынешнем выставочном сезоне?

— Каковы планы вашей компании на предстоящий сезон?

**Игорь Юрков, заместитель директора ООО «Диабайт»:**

1. От сезона ждем новых партнеров по бизнесу, заинтересованных в поставках элементов мебели, а также общего улучшения экономической ситуации. Ведь от неблагоприятной рыночной конъюнктуры страдаем не только мы, но и государство.

2. Предстоящая выставка открывает сезон, и в этом ее главное значение. Мы участвуем в «Минском мебельном салоне» впервые и надеемся, что он будет для нас достаточно эффективным мероприятием, поскольку среди посетителей салона наверняка окажется немало наших потенциальных клиентов.

3. Планируем расширить ассортимент предлагаемой мебельной фурнитуры за счет новых систем для раздвижных дверей. Это дешевые и качественные конструкции, которые, по нашим расчетам, должны быть на рынке вне конкуренции.

На сегодняшний день мы мо-

жем констатировать, что мебельная отрасль постепенно выходит из кризиса. Такая тенденция, безусловно, радует, заставляет активно работать и в дальнейшем.

**Юлия Крутько, менеджер бюро дизайна «Никита»:**

1. Думаю, что и выставка, и предстоящий сезон помогут нам глубже продвинуться на белорусский рынок, найти новых партнеров. Также ценна для нас возможность ознакомиться с продукцией и услугами других предприятий — наших конкурентов. Это поможет сделать определенные выводы для нашей дальнейшей работы.

2. Мы участвовали в «Минском мебельном салоне» в прошлом году и оцениваем эту выставку очень положительно. Немного жаль, что из года в год среди ее экспонентов встречаются в основном одни и те же фирмы — как правило, крупные и имеющие большой стаж работы. А вот относительно молодых предприятий, как наше, сравнительно немного.

3. Главное направление нашей деятельности на ближайшее будущее — комплексное оборудование офисов и квартир. Мы уже включили в ассортимент предлагаемой продукции ламинированные полы. Закуплено пока редкое для Беларуси оборудование для накатки пластиковых кромок на элементы мебели (с его помощью рассчитываем повысить качество своих изделий).

В предстоящем сезоне будет существенно расширен ассортимент предлагаемой фурнитуры. Наконец, в ближайшее время планируем начать выпуск кухонных гарнитуров из натуральных материалов.

**Юрий Вислоус, директор СП «Волис»:**

1. От предстоящего сезона мы ждем многого. Прежде всего, определенные надежды связаны с продвижением на рынок новых коллекций мебели. С большим волнением ожидаем реакции на них потребителей. Нынешний сезон должен стать временем выхода из кризиса, на что мы очень надеемся.

2. Данная выставка отличается особым весенним настроением и это, пожалуй, ее главное достоинство. Ведь в столь энергичной атмосфере легче решаются любые деловые вопросы. Как еще один положительный момент хотелось бы отметить традиционно высокий уровень организации выставки. Мы рассматриваем салон, как главное выставочное мероприятие по данной тематике в нашей стране.

3. В нынешнем сезоне планируем продвинуть на рынок новую коллекцию мебели, которая производится на заводе в Бресте. Это качественная офисная мебель, доступная по цене большинству отечественных потребителей.

Еще одно наше новое направление — офисная мебель необычного дизайна. Подобная продукция сегодня считается самой модной во всем мире. Ее отличительные черты — необычные формы и расцветки, криволинейные поверхности — то, что сейчас называют «бюдиизмом». Надеемся, что потребитель отреагирует на такую мебель положительно.

**Алексей Войнич, руководитель отдела рекламы и маркетинга СП «Про-Трийд»:**

1. От выставки ждем новых заказов и определенного интереса посетителей к тому, что мы намерены предложить их вниманию. А от сезона в целом ждем ясности, поскольку именно этот, послекризис-

**СПРАВОЧНАЯ «КОНЬЮНКТУРА»**  
Белорусско-германское СП «Про-Трийд» основано в 1993 году. Компания начала с поставок на отечественный рынок итальянской и польской офисной мебели. За 6 лет работы «Про-Трийд» завоевал доверие клиентов благодаря хорошо поставленной сервисной службе и профессионализму персонала. За это время в компанию обратились около 5000 человек. Ориентируясь на потребности самого широкого круга заказчиков, «Про-Трийд» пришел к идее организовать собственное производство офисной мебели в Беларуси. Для достижения этой цели было закуплено современное оборудование и создано дочернее предприятие «Про-Стар». Сегодня оно выпускает высококачественные кресла, стулья, столы. В настоящее время «Про-Трийд» и «Про-Стар» самостоятельно выполняют полный цикл работ — от поставки сырья для производства до комплексного сервисного обслуживания, а значит имеют возможность предложить самые выгодные условия сотрудничества.

ный, сезон покажет, кто есть кто на белорусском мебельном рынке.

2. В «Минском мебельном салоне» участвуем потому, что это фактически единственная профессиональная выставка по данной тематике в стране. Она четко ориентирована именно на мебельный рынок.

3. У нас достаточно много планов. Во-первых, дальнейшее развитие собственного производства. На выставке мы представим первые образцы мебели с закругленными кройками, изготовленные нашим предприятием. Наблюдаемая во всем мире тенденция роста популярности биоформ в дизайне вполне актуальна и для Беларуси. Поэтому мы считаем своевременным наладить производство такой мебели и уже закупили соответствующее оборудование.

Во-вторых, недавно мы создали дочернее предприятие «Про-Стар», которое теперь занимается производством мебели, кресел и стульев. Головное предприятие — СП «Про-Трийд» — будет вести продажи и сервисное обслуживание клиентов, поскольку это совершенно иные и исключительно специфические виды деятельности.

**Дмитрий Працкевич, коммерческий директор СП «Абсолют-Юнис»:**

1. Наша основная цель на сегодняшний день — удержать рыночные позиции, поскольку в условиях кризиса конкуренция заметно усилилась. Надеемся, что выставка поможет встретиться нам с нашими потенциальными клиентами. Со своей стороны мы ищем новые подходы для привлечения заказчиков, в т.ч. застраивая красивые выставочные экспозиции.

2. Данная выставка — это прекрасная возможность удачно начать сезон. Профессиональная атмосфера и интерес потенциальных клиентов — вот, пожалуй, главные достоинства «Минского мебельного салона».

3. В предстоящем сезоне планируем представить сразу несколько новых коллекций офисной мебели. Например, две кабинетные системы и мебель для персонала, выполненную в нетрадиционном стиле. Намереваемся предлагать на белорусском рынке только то, что сейчас мод-

ветствующая материальная база. В настоящее время мы усиленно ее нарабатываем и надеемся выпустить первые образцы собственной мебели уже в 1999 году.

**Николай Пучков, директор НПО «Мэйпл»:**

1. От сезона ждем новых клиентов и оживления на мебельном рынке. Надеемся, что выставка будет этому способствовать.

2. Принимаем участие в «Минском мебельном салоне» уже в третий раз. Чувствуется тенденция к улучшению качества представленной здесь мебели и оформления экспозиций. Впрочем, это вообще характерно для мероприятий, проводимых ВО «Экспофорум». В плане офисной мебели эта выставка наиболее представительная в Беларуси.

3. В нынешнем сезоне планируем предложить потребителю несколько новых коллекций офисной мебели. В частности, оригинальную продукцию российско-финского СП «Ленраума-мебель». Ее главные достоинства — необычный дизайн, прекрасные эргономические характеристики и — главное — вполне приемлемые для большинства потребителей цены.

К сожалению, газетная полоса не смогла вместить мнений всех экспонентов. Тем не менее налицо общий интерес к выставке, желание работать на мебельном рынке, несмотря на кризис и экономические проблемы, весеннее настроение. В преддверии мебельного сезона такая тенденция внушает оптимизм.

Беседу вел Роман КОСТИЦЫН

**ОФИСНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ МЕБЕЛЬ**  
от производителя

**EBRO**  
тел. (017) 216-95-54  
т/ф (017) 210-23-53  
г. Минск, ул. Матусевича, 20  
E-mail: pb8118@belsonet.net  
www.belsonet.net/ebro/

- доставка и сборка
- возможность выбора цвета
- изготовление нестандартной мебели
- гибкая система скидок

РЕКОМЕНДУЕМ

## Мебель, которой вы будете гордиться

В прошлом году фирма «Мэйпл» познакомила белорусских потребителей с новой торговой маркой офисной мебели *Mebelux*. С того времени многие отечественные компании выбирали для своих офисов именно эту мебель. Что, впрочем, и неудивительно. Ведь изделия *Mebelux* имеют целую гамму достоинств: классический итальянский дизайн, безупречное качество и приемлемые цены (например, комплект мебели, состоящий из стола, подкатной тумбочки с замком и шкафа для бумаг стоит всего \$376). К тому же, «Мэйпл» обеспечивает кратчайшие сроки поставки и высо-

чайший уровень сервиса. Недавно клиенты, однажды обратившиеся в эту фирму, возвращаются туда снова и снова, чтобы приобрести еще один шкаф, стул, стол.

В 1999 году компания *Mebelux* предложила новую необычную коллекцию мебели под названием *Ergo*. Она создана итальянскими инженерами и дизайнерами с учетом последних веяний мировой мебельной моды. Оригинальные формы, расцветки, пастельных тонов придают мебели серии *Ergo* особенное тепло. Новаторским решением является использование 4 типов осно-

ваний столов. (Можно выбрать стол на традиционном основании либо на металлических ножках 3 видов.)

Однако наиболее существенное отличие мебели серии *Ergo* от других моделей — нетрадиционная асимметричная форма столов. Множество различных дополнительных элементов позволяет скомпоновать неповторимое рабочее место. *Ergo* выходит за рамки обыденного понимания мебели. В новых моделях воздушность и мягкость успешно сочетаются с деловитостью и функциональностью. При этом компания *Mebelux* остается верна своей ценовой политике.

Мебель серии *Ergo* трудно с чем-либо сравнить. Ее нужно просто один раз увидеть, и она никого не оставит равнодушным. Впервые в Беларуси эта мебель будет демонстрироваться на «Минском мебельном салоне-99». Обязательно загляните на стенд фирмы «Мэйпл»!

**МЭЙПЛ  
MARLE**  
г. Минск,  
ул. В.Харужей, 29-63 (6-й этаж);  
т/ф: 234-43-42, 234-46-34.

**TERRA NOVA**  
СТУДИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КОМПАНИИ

ДИЗАЙН, ЕВРОРЕМОНТ  
тел. 234-15-53; т/ф 210-13-83; тел. в Бобруйске: (8-02251) 445-92

**ВОЛИС**  
COMPANY  
Лицензия № 4807 выдана Мингорисполкомом с 27.11.1997 г. до 27.11.2002 г.

**ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ ЕСЛИ**

- Для стандартных и малых помещений  
Функциональная серия
- Собственное производство  
2 года гарантии
- Европейское качество  
Белорусская цена
- ОТЛИЧНАЯ БЕЛОРУССКАЯ МЕБЕЛЬ

Фирменные салоны мебели компании «ВОЛИС»  
г. Минск, ул. Харьковская, 15, 1 этаж  
бульвар Шевченко, 26  
г. Гродно, ул. Я. Купалы, 22  
г. Брест, ул. Интернациональная, 5

тел./факс (017) 254 69 02, 210 21 85  
тел./факс (01522) 691 90, тел. 656 90  
тел. (0162) 27 91 68



# Храните информацию на резервном носителе!

(Окончание. Начало на с. К9)

Если вам необходим накопитель для резервного копирования и одновременно 6-скоростной CD-ROM-привод, обратите внимание на дисководы со сменой фазы PD-Drive, которые выпускают Panasonic и TEAC. Встроенные устройства с интерфейсом IDE стоят порядка \$160—170, позволяя записывать до 650 Мб данных на сменный картридж PD (\$15—17) и работать с обычными CD-ROM'ами. Однако найти такие дисководы в Беларуси не легко. Кроме того, скорость передачи данных у них существенно ниже, чем у других устройств резервного копирования.

## Когда информации много

На крупном предприятии уже возникает потребность в резервном копировании информации, аккумулируемой всеми сотрудниками. При отсутствии здесь единой стратегии вполне вероятно доволно серьезные проблемы.

Если вы еще не успели объединить ПК в сеть, но располагаете достаточными средствами, можно оснастить все рабочие места отдельными ленточными накопителями. В таком случае каждый работник будет самостоятельно заботиться о резервном копировании своего жесткого диска.

Если вы стеснены в средствах, обратите внимание на удобные и относительно недорогие установочные боксы, помещаемые в свободные 5,25-дюймовые отсеки ПК. Сюда вставляется сменный беспроводной накопитель (например, Eagle TR-3 компании Exabyte за \$240). Получив с его помощью резервную копию, устройство можно передать на другое рабочее место.

Еще одно решение — накопитель на сменных жестких дисках, например, Jaz компании Imaga, который можно приобрести примерно за \$450. В отличие от переносных ленточных устройств Jaz по скорости обмена данными близок к обычному винчестеру, а его картриджи надежнее магнитной ленты. Но в этом случае вам придется поручить какому-либо из сотрудников выполнять резервное копирование информации со всех машин в офисе, а также вести каталог и хранить картриджи.

В настоящее время во многих офисах устанавливают ЛВС. Резервное копирование используемых в сети данных лучше всего возложить на сетевого администратора. Независимо от типа ЛВС необходима четкая стратегия резервного копирования.

Для большинства сетей, где хранится небольшой объем данных, более чем достаточны ленточные накопители TR-4, например, HP Colorado Memory Systems T4000s. На 1 такой ленте можно записать до 8 Гб данных. Но технология Travan не обеспечивает аппаратной проверки правильности записи. (Хотя некоторые фирменные разработки и обладают подобными возможностями.) Поэтому Travan не может претендовать на роль системы резервного копирования и архивирования больших объемов данных в ЛВС. Для этих операций предназначены 3 разновидности ленточных накопителей — DDS, 8-mm и DLT.

Еще недавно многие считали, что 4-миллиметровая технология DDS обречена на вымирание. После появления DLT показалось, что небольшая емкость кассет DDS-I (4 Гб) и невысокая скорость обмена информацией (10—15 Мб/мин.) не позволят технологии DDS остаться на плаву. Тем не менее «похороны» оказались преждевременными. Стандарт

DDS-3, вобравший в себя множество технических новинок, вновь стал на рынке фаворитом. (Кассета DDS-3 вмещает 24 Гб информации при скорости обмена данных 60—100 Мб/мин.) Цена такого стримера составляет около \$1500.

Технология 8-mm, хотя и слывет дорогостоящей, всегда позиционировалась как система для крупных информационных центров. С появлением DLT от 8-mm также чуть не отказались. Однако подобным системам удалось успешно преодолеть кризис. Этому немало способствовали новые разработки компании Exabyte. Она выпустила накопитель Mammoth, вмещающий 40 Гб информации при скорости обмена данных до 120—150 Мб/мин. В ближайшие годы Exabyte собирается довести емкость носителя до 150 Гб. Однако эта технология дорога: стример Mammoth стоит около \$5000. (Впрочем, техника предыдущего поколения, например Exabyte Eliant емкостью 14 Гб, значительно дешевле — около \$1500.)

Новый прорыв в технологии 8-mm осуществила компания Sony. Она разработала технологию AIT (Advanced Intelligent Tape) с емкостью устройств 25 Гб несжатой информации. Однако пока накопители AIT дороги (\$6500) и потому не очень популярны.

Хотя технология DLT известна сравнительно давно, она вышла на мировой рынок только в 1994 году, после приобретения компанией Quantum подразделения фирмы Digital, занимающегося винчестерами и стримерами. Эта технология наделала, пожалуй, больше всего шума на рынке систем резервного копирования.

В отличие от систем DAT и 8-mm информация в DLT обрабатывается неподвижной головкой, а сами данные хранятся в виде множества дорожек. Запись и считывание выполняются при движении ленты как в прямом, так и в обратном направлении. Картридж представляет собой бобину с краем ленты, прикрепленным к съемному углу корпуса. Накопитель DLT содержит пустую бобину, на которую наматывается свободный конец ленты. Новая технология позволила уменьшить время поиска информации, повысить скорость чтения/записи и надежность.

Существует несколько стандартов DLT: DLT 2000 (20 Гб), DLT 4000 (40 Гб), DLT 7000 (70 Гб). К сожалению, это самая дорогая система резервного копирования: стример DLT 7000 стоит \$8000—10 000, картридж — около \$200. Однако скорость обмена здесь доходит до 200 Мб/мин.

Мы рассмотрели наиболее популярные технологии ленточных накопителей, которые на сегодняшний день не имеют альтернатив по объему записываемых данных и стоимости хранения информации. Но даже таких устройств иногда может не хватать для полноценного резервного копирования или архивирования данных крупной информационной системы. В данном случае ленточные накопители или магнитооптические дисководы большой емкости объединяют в стелеры, автозагрузчики и библиотеки. Их цена может превышать \$100 000.

## Модные веяния

Еще пару лет назад многие эксперты утверждали, что время устройств с последовательным методом доступа безвозвратно уходит. На смену им идут современные технологии: магнитооптика, CD-R, CD-RW, сменные винчестеры и др. От истины эти пред-

сказания сейчас так же далеки, как и в те времена. Позиции картриджей магнитных лент на рынке средств резервного копирования и архивирования пока выглядят непоколебимыми. (По крайней мере на уровне рабочей группы и выше.)

Впрочем, сегодня, например, при покупке стримера для издательства некоторые специалисты советуют использовать что-либо более современное — CD-RW, DVD-RAM и DVD-RW. Такие рекомендации наверняка дают люди, которые сами не занимались резервным копированием и ориентируются на публикации в прессе. Автор имел дело с CD-RW, CD-R, магнитооптикой, съемными винчестерами и пришел к следующему выводу: несмотря на ряд привлекательных сторон этих технологий, они не в силах составить конкуренцию картриджам с магнитной лентой.

Для хранения большого объема информации, которая находится на серверах, подобные технологии не приспособлены и слишком дороги. Возьмем, к примеру, магнитооптику большой емкости: 2-сторонний диск вмещает только 2,6 Гб информации и стоит \$180—200. Использовать же для копирования жестких дисков сервера обычный накопитель — значит, не уважать труд системного администратора. Здесь существует только один выход — устанавливать библиотеку. А она стоит тысячи долларов. Теперь сравним расходы: картридж DDS-3 на 24 Гб обойдется вам в \$35, а накопитель — в \$1100—1400. (Впрочем, справедливости ради следует отметить, что магнитооптика — лучший на сегодняшний день вариант для хранения данных 2-го уровня в системах иерархического хранения информации — HSM.)

В случае с CD-R проблемы еще более обостряются. Диски здесь дешевле (\$1,8—2), но они вмещают всего 640 Мб. Опять же добавь сюда цену стойки для десятков дисков с автоподачей. Наконец, кто сказал, что при резервном копировании возможность перезаписи информации не актуальна? Спустя месяц у вас будет мешок с записанными дисками, а через пару лет для их хранения понадобится большое помещение. Конечно, существуют перезаписываемые диски CD-RW, но они стоят значительно дороже, а их объем — тот же.

Съемные винчестеры вряд ли вообще стоит рассматривать в качестве альтернативы стримерам. (Хотя их можно использовать для хранения небольшого объема особо важной информации.) Что касается DVD-RAM и DVD-RW, то сама постановка вопроса о них пока преждевременна. Во-первых, до сих пор эти стандарты окончательно не приняты. Во-вторых, цены здесь совсем уж нескромные. Объем записываемой информации (5,2 Гб на 2-стороннем диске) тоже не впечатляет. Вместе с тем перезаписываемые диски DVD могут серьезно потеснить магнитооптику на рынке HSM.

Словом, уж лучше «по старинке». Впрочем, в отличие от развитых стран культура резервного копирования информации у нас пока очень низка. О серьезной политике компаний в этой области даже не идет речи. Все пущено на самотек. Поэтому рассуждать о достоинствах тех или иных устройств можно лишь в определенной степени отвлеченно. Но в необходимости подобного оборудования отечественным пользователям еще предстоит убедиться...

Андрей МУРАВИЦКИЙ

# Samsung Electronics: «Мы не хотим быть похожими ни на кого, мы хотим быть лучшими»

Компания Samsung Electronics — мировой лидер в производстве электроники постоянно привлекает лучшие человеческие и технологические ресурсы для создания продуктов и услуг высшего качества. На сегодняшний день компания насчитывает 70 зарубежных представительств, 31 завод, 18 исследовательских центров и около 70 000 сотрудников в более чем 70 странах мира. В 1998 году ее оборот составил \$17 млрд. Доля Samsung Electronics на мировом рынке электроники постоянно растет благодаря активной политике компании на европейском и южноамериканском рынках.

## 40-скоростной CD-ROM-привод

В середине марта Samsung Electronics представил на рынке СНГ самый быстрый на сегодняшний день 40-скоростной CD-ROM-привод модели SC-140. Он полностью поддерживает технологию CAV (постоянная угловая скорость вращения от 16,6х до 40х) со скоростью 33,3 Мб/с и интерфейс Ultra DMA, оснащен новым ПО, имеет улучшенные возможности передачи больших объемов информации и видео сигналов, скоростной загрузки изображений, поиска данных. Благодаря этому SC-140 позволяет в полном объеме использовать записанные на CD-ROM'ы образовательные, развлекательные и игровые программы. Дисковод обеспечивает возможность проигрывания как обычных CD-ROM'ов, так и аудиокомпакт-дисков, перезаписывающих оптических устройств CD-R/RW, а также CD-I и Multi-session photo CD.

Новый CD-ROM-привод считывает информацию со скоростью 6 Мб/с со средним временем доступа к данным разного типа 80 мс.

SC-140 оснащен специально разработанным механизмом деки, обеспечивающим тихую и стабильную работу дисководов. Использование фирменной технологии автобалансировки позволило значительно снизить уровень вибрации и добиться надежного считывания и воспроизведения информации даже с некачественных CD-ROM'ов.

Панель управления SC-140 включает разъем для наушни-

ков, позволяющий прослушивать аудио ряд, регулятор громкости, кнопки ручной выгрузки, автозагрузки и авто выгрузки диска, скоростного проигрывания, Advance control, а также светодиодный индикатор LED. CD-ROM-привод совместим со всеми основными ОС: MS-DOS, Windows 3.x, Windows 95/98, Windows NT и OS/2.

На белорусском рынке SC-140 появится к началу мая. Ориентировочная цена этого CD-ROM-привода — около \$50, что очень мало для устройства такого класса.

Samsung Electronics также разработал новые DVD-ROM-приводы, которые предоставляют возможность более полно использовать все преимущества DVD-технологии (Digital Versatile Disk), обеспечивая при этом совместимость с наиболее распространенными на сегодняшний день устройствами (CD-ROM-приводами, CD-R/CD-RW-приводами, MPEG-II-картами и др.).

На все дисководы Samsung предоставляется гарантия 1 год. Эта продукция может быть полезна как для начинающих пользователей, так и для профессионалов.

## Новые серии жестких дисков Voyager 6 и Polaris

Обладая многими фундаментальными технологиями, Samsung Electronics успешно использует все свои разработки в производстве накопителей на жестких дисках, избегая проблем с совместимостью отдельных компонентов. В 1998 году компания выпустила в 2 раза больше винчестеров, чем в 1997

году. Кроме того, в прошлом году Samsung Electronics заключил ряд OEM-соглашений на поставку жестких дисков с ведущими мировыми производителями компьютерной техники (Dell, Compaq, Packard Bell и др.).

Недавно компания объявила о начале производства новой серии жестких дисков Voyager 6, отличительными особенностями которой является повышенная плотность записи информации (4,3 Гб/диск) и усовершенствованные магнито-резистивные считывающие головки, обладающие более высокой чувствительностью и имеющие меньшие размеры.

В Voyager 6 входит 4 модели: объемом 4,3 Гб (2 головки/1 диск), 6,4 Гб (3 головки/2 диска), 8,4 Гб (4 головки/2 диска) и 12,96 Гб (4 головки/2 диска). Первые 2 из них скоро появятся на белорусском рынке. Сокращение количества дисков в устройствах обеспечило снижение момента инерции, уменьшение времени разгона винчестера при включении ПК и повышение надежности жестких дисков. (Время наработки на отказ для них составляет 500 000 ч.)

Новые винчестеры рассчитаны на самый популярный интерфейс — Ultra DMA (Вскоре начнутся поставки жестких дисков с интерфейсом Ultra DMA66 и временем доступа 10 мс.)

Серия Polaris пока представлена 2 моделями — объемом 12,9 Гб и 17,2 Гб. Отличительной особенностью этих устройств является рекордно малое время доступа — 8,5 мс. Скорость вращения диска составляет 7200 об./мин. Винчестер рассчитан на интерфейс Ultra DMA66 и обладает высокой надежностью.

SAMSUNG

## РЕКОМЕНДУЕМ

# Пока гром не грянул

Помню, сколько радости было, когда мы приобрели домой ПК. Весело разбирали коробки, вытаскивали новые, словно еще чужие, вещи и громко спорили, куда что девать.

Теперь у нас была уйма новых электроприборов — не только монитор, системный блок, мышка и клавиатура, но еще и принтер, активные колонки, модем. Кроме того, на столе надо было разместить настольную лампу. Однако тут же выяснилось, что ничего не получится: во всей комнате нет достаточного количества розеток для подключения хотя бы ПК, не говоря уже о лампе.

Для решения этой проблемы мы выбрали сетевой фильтр APC SurgeArrest. Он помогает разобраться с многочисленными толстыми проводами, чтобы они не валялись бесформенной грудой на полу. Оказалось, что внутри SurgeArrest весь наш набор электроники. Ведь это не просто удлиннитель, а сетевой фильтр. Он сглаживает броски напряжения в сети и защищает приборы от электромагнитных помех.

Несколько лет назад электрик в один момент сжег все лампочки, а также несколько холодильников и старых телевизоров в квартирах нашего подъезда. (Позже говорили, что он то ли не туда замкнул фазу, то ли отсое-



динил нулевой провод.) В тот ужасный момент, когда напряжение прыгнуло и с треском, ярко вспыхнув напоследок, перегорели лампочки, у нас как раз был включен ПК. Он жалобно заверещал и выключился. Помню, мы сильно перепугались, но аппарат остался жив: компьютерный блок питания может защитить от агрессивных всплесков напряжения в сети. Однако когда все улеглось, ПК не хотел включаться. Потом все-таки заработал. Но жесткий диск после этого случая «икал» еще долго — иногда он вдруг пропадал, а потом вновь появлялся. В конце концов, от старого ПК мы поспешили избавиться.

Не думаю, что с того времени ситуация с электропитанием улучшилась. А вот наш нынешний ПК стал более мощным и совершенным. И нам вовсе не хотелось испытывать на прочность машину стоимостью \$2000. Ведь и у нее есть предел надежности. Тем более, что у колонок, принтера и модема нет такой защиты от всплеска напряже-

ния, как у ПК. Подключив их в сеть через фильтр SurgeArrest, мы обрели спокойствие. APC утверждает, что даже если на провода электросети упадет провод от троллейбуса или ударит молния, ничего страшного не произойдет. Представьте только: 6000 В — вот пиковое напряжение, от которого защищает этот фильтр! В случае катастрофы прибор просто мгновенно выключится, и электрический удар не достигнет блока питания чувствительной электронной аппаратуры.

Признаюсь, мы собираемся приобрести как минимум еще один такой же SurgeArrest, чтобы защитить не только ПК, но и телевизор, видео и другие бытовые приборы. Пока не поздно.

По материалам журнала

«Домашний компьютер»

В компании «Белана» можно приобрести не только сетевые фильтры, но и другую продукцию APC, а также получить консультации по защите компьютерной и другой техники, организации систем бесперебойного электропитания.

БЕЛАНА

г. Минск, ул. Чкалова, 14—405; тел. 224-23-44, 224-99-61, 210-56-59.

Продается право аренды офисного помещения в центре 75 кв.м, евроремонт, 4 комнаты, 2 телефона, 7 \$/кв.м. Пейджер 285-00-00, а6. 2119



12 апреля 1999 года

ПРАЙС

КОНЬЮНКТУРА K13

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу <http://www.bdg.minsk.by> в формате MS Excel 97

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/266, PENTIUM/233, AMD K6/233, 6x86 PR/233										
Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	ВНМ/ММ/ММ	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Телефон
Jet	6x86/233MMX	512	16	850	выбор	1	PC1 MT, Cytix M2 MMX, SV2, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	250	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
Jet	P/233MMX	512	16	850	14" 28	1	PC1 MT, Intel MMX, SV2, LG 440SI, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	415	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
SKY2	6x86/233MMX	512	16	810	выбор	2	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	235	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
SKY2	6x86/233MMX	512	16	1300	выбор	2	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	249	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
SKY2	6x86/233	512	16	3200	выбор	2	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	273	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
DS	Cytix M2/233	512	16	3200	выбор	1	PC1 MT, Seagate, S3 Trio 64V2/DX, серт. P5	24	339	DATASTREAM 226-5050, 223-6702
NTT-520	P/233MMX	512	16	3200	выбор	2	PC1 Cytix CPU, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	315	NTTS (TAIR) 229-2999
ICS	6x86MMX/233	512	16	3200	выбор	1	PC1 MT, 430TX, SV2, Seagate, SDRAM, MT, серт. P5, KYPС 420 тыс.	24	274	ICS 230-6382, 230-6482
NTT-521	P/233MMX	512	32	3200	выбор	2	PC1 Cytix CPU, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	334	NTTS (TAIR) 229-2999
SKYLX	P/266	512	16	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	309	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
КОМПЬЮТЕРЫ 6x86 PR/300, PENTIUM/300, K6/300, PENTIUM/333, K6/333										
Jet	6x86/300MMX	512	16	850	выбор	1	PC1 MT, Cytix M2 MMX, SV2, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	255	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
DS	K6/333	512	16	3200	выбор	1	PC1 MT, Seagate, S3 Trio 64V2/DX, серт. P5	24	339	DATASTREAM 226-5050, 223-6702
Jet	6x86/300MMX	512	32	2100	14" 28	1	PC1 MT, Cytix M2 MMX, SV2, LG 440SI, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	430	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/266, CELERON/266A, CELERON/300										
Jet	Celeron/300	512	16	800	выбор	4	AGP MT, Intel CPU, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	250	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
ZIDA	Celeron/266	16	3200	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	320	ZIDA 234-9470, 234-9866	
Jet	Celeron/300	32	2100	14" 28	1	PC1 MT, Intel CPU, SDRAM, SV2, LG 440SI, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	400	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722	
ФИННЕСТ	Celeron/266A	128	32	3220	15" 28	4	AGP Intel AL 440LX, ATX, Seagate, CTX, SB PCI, MDT, серт. P5	36	801	ASBIS 240-5792, 214-7167
ZIDA	Celeron/266	32	4300	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	350	ZIDA 234-9470, 234-9866	
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/300A										
ICS	Celeron/300PGA	128	32	3200	выбор	2	PC1 MT, Intel 440ZXP/PGA Socket 370, AGP Lucky Star, Seagate, серт. P5, KYPС 420 тыс.	30	411	ICS 230-6382, 230-6482
NTT-2301	Celeron/300A	128	32	3200	выбор	2	PC1 SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	386	NTTS (TAIR) 229-2999
Jet	Celeron/300A	32	800	выбор	4	AGP MT, Intel CPU, Cache 128 kb, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	325	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722	
Jet	Celeron/300A	128	32	2100	14" 28	1	PC1 MT, Intel CPU, Cache 128 kb, SDRAM, SV2, LG 440SI, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	300	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
NTT-2303	Celeron/300A	128	64	6200	выбор	4	AGP Intel LATAIX, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	488	NTTS (TAIR) 229-2999
ФИННЕСТ	Celeron/300A	128	32	3220	15" 28	4	AGP Intel AL 440LX, ATX, Seagate, CTX, SB PCI, MDT, серт. P5	36	801	ASBIS 240-5792, 214-7167
VA-BEVALER	Celeron/300A	128	32	460	выбор	4	AGP MT, Aristo, Intel, AGP, серт. P5	24	801	ASBIS 240-5792, 214-7167
КОМПЬЮТЕРЫ AMD K6-2/266 3D, AMD K6-2/300 3D										
Jet	K6-2/300	512	16	850	выбор	1	PC1 MT, AMD CPU, SV2, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	305	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/300										
SKY2	P/300	512	16	3200	выбор	2	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	283	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
SKYLX	P/300	512	32	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	333	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/333										
DS	Celeron/333	128	32	3200	выбор	4	AGP ATX, MT, 440EX, Sound, Ultra ATA, S3 Trio 64V2/DX, серт. P5	24	459	<div>DATA</div> <div>226-50-50</div> <div>223-67-02</div> <div>Stream</div> <div>COMMUNICATIONS</div>
DS	Celeron/333	128	32	3200	15" 28	4	AGP ATX, MT, 440EX, Sound, Ultra ATA, S3 Trio 64V2/DX, серт. P5	24	594	
DS	Celeron/333	128	64	3200	выбор	4	AGP ATX, MT, 440EX, Sound, Ultra ATA, S3 Trio 64V2/DX, серт. P5	24	594	
DS	Celeron/333	128	64	8400	выбор	4	AGP ATX, MT, 440EX, Sound, Ultra ATA, S3 Trio 64V2/DX, серт. P5	24	595	
DS	Celeron/333	128	64	8400	15" 28	4	AGP ATX, MT, 440EX, Sound, Ultra ATA, S3 Trio 64V2/DX, серт. P5	24	700	
ICS	Celeron/333	128	16	3200	выбор	2	AGP Intel, 440LX, Lucky Star, Seagate, серт. P5, KYPС 420 тыс.	30	325	ICS 230-6382, 230-6482
NTT-2300	Celeron/333	128	16	3200	выбор	2	PC1 SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	377	NTTS (TAIR) 229-2999
IBA	Celeron/333	128	32	3200	15" 28	4	AGP Intel, 440LX, Lucky Star, Seagate, серт. P5, KYPС 420 тыс.	36	962	IBA 210-1265
IBM PC 300GL	Celeron/333	128	32	3200	выбор	2	AGP SDRAM, Win98, поставка 1 нед., серт. P5	36	962	IBA 210-1265
SKYLX-II	Celeron/333	128	32	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	368	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
ФИННЕСТ	Celeron/333	128	32	3220	15" 28	4	AGP Chaintech 687A3 (440BX), ATX, AGP, Seagate, CTX, SB PCI, MDT, серт. P5	36	801	ASBIS 240-5792, 214-7167
ФИННЕСТ	Celeron/333	128	32	3220	15" 28	4	AGP Intel AL 440LX, ATX, Seagate, CTX, SB PCI, MDT, серт. P5	36	801	ASBIS 240-5792, 214-7167
CP System Celeron	Celeron/333	128	32	3200	выбор	4	AGP Лид, Микропро, Ресурсы прова, SOYO Intel 430LX, Seagate, Diamond, USB, серт. P5	24	482	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ. 234-3663, 234-5670
ZIDA	Celeron/333	128	32	3200	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	375	ZIDA 234-9470, 234-9866
ZIDA	Celeron/333	128	32	4200	15" 28	4	AGP MT, Intel CPU, Cache 128 kb, S3 3D, dig. monitor, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	560	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
ZIDA	Celeron/333	128	32	6400	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	405	ZIDA 234-9470, 234-9866
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/333										
ICS	P/333	512	16	3200	выбор	4	AGP Intel, 440LX, AGP, Lucky Star, Seagate, серт. P5, KYPС 420 тыс.	30	399	ICS 230-6382, 230-6482
Jet	P/333	512	32	800	выбор	4	AGP MT, SDRAM, UDMA, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	380	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
NTT-2330	P/333	512	16	3200	выбор	2	PC1 SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	452	NTTS (TAIR) 229-2999
NTT-2331	P/333	512	32	3200	выбор	4	AGP SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	480	NTTS (TAIR) 229-2999
CP System PI/ATX	P/333	512	32	3200	выбор	4	AGP Лид, Микропро, Ресурсы прова, SOYO Intel 430LX, Seagate, Diamond, USB, серт. P5	24	553	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ. 234-3663, 234-5670
P/333	512	32	2100	14" 28	1	PC1 MT, SDRAM, SV2, LG 440SI, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	565	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722	
SKY	P/333	512	32	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	400	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
ZIDA	P/333	512	32	3200	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	465	ZIDA 234-9470, 234-9866
ZIDA	P/333	512	32	6400	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	480	ZIDA 234-9470, 234-9866
VA-BEVALER	P/333	512	32	460	выбор	4	AGP MT, Aristo, Intel, AGP, серт. P5	24	801	ASBIS 240-5792, 214-7167
NTT-2333	P/333	512	64	6200	выбор	4	AGP BX-PRO/ATX 100MHz, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	568	NTTS (TAIR) 229-2999
КОМПЬЮТЕРЫ AMD K6-2/350 3D										
Jet	K6-2/350	512	32	2100	выбор	1	PC1 MT, AMD CPU, SV2, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	365	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/350										
ICS	P/350	512	16	3200	выбор	4	AGP ATX, Intel, 440BX, Lucky Star 100MHz, Seagate, серт. P5, KYPС 420 тыс.	30	479	ICS 230-6382, 230-6482
Jet	P/350	512	32	2100	выбор	4	AGP MT, SDRAM, UDMA, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	460	ДЖЕТ 268-3485, 210-0722
SKY	P/350	512	32	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	489	SKYSYSTEMS 216-2134, 216-2135
NTT-2350	P/350	512	32	3200	выбор	2	PC1 BX 100MHz, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	514	NTTS (TAIR) 229-2999
NTT-2351	P/350	512	32	3200	выбор	4	AGP BX-PRO/ATX 100MHz, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	537	NTTS (TAIR) 229-2999
МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ										
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продукция	Телефон					
Epson LX-300	A4, 9 pin, 216x240dpi, 240 cps	12	150	<div>NTTS</div> <div>229-29-99</div> <div>220-780-780</div> <div>TECHNOLOGY CENTER</div>						
Epson FX-870	A4, 9 pin, 216x240dpi, 340 cps	12	389							
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	320							
Epson FX-1170/1180	A3, 24 pin, 216x240dpi, 380cps, рус., склад	12	298/424		ICS 230-6382, 230-6482					
Epson FX-880	A4, 9 pin, 216x240dpi, 410cps, рус., склад, NEW	12	390		ICS 230-6382, 230-6482					
Epson FX-2180	A3, 9 pin, 216x240dpi, 440cps, рус., склад	12	536		ICS 230-6382, 230-6482					
Epson LX-100	A4, 24pin, 360dpi, 200cps, рус., рус., склад	12	125		ICS 230-6382, 230-6482					
Epson LX-100/LX300	A4, 24pin, 360dpi, 200cps, рус., рус., склад	12	127		ТЕХНИПРОТ 236-5234, 236-8635					
Epson LX-1050	A3, 9pin, 216x240dpi, 240cps, рус., склад	12	230		ТЕХНИПРОТ 236-5234, 236-8635					
Epson LX-1050+	A3, 9pin, 216x240dpi, 264cps, рус., склад	12	235		ICS 230-6382, 230-6482					
Epson LX-300	A4, 9pin, 216x240dpi, 264cps, рус., склад	12	140	ICS 230-6382, 230-6482						
Oki ML 3210, A4, 9pin, 435CPS SSD, 387CPS Draft, 73 CPS NLQ, серт. P5, рус.		12	291	БЕВАЛЕКС 249-9078, 249-9011						
Oki ML 3311, A3, 9pin, 435CPS SSD, 387CPS Draft, 73 CPS NLQ, серт. P5, рус.		12	324	БЕВАЛЕКС 249-9078, 249-9011						
Oki ML 339-R, 106 точек, 9pin, 270CPS, прямой проход, фьюжн, литье картриджей, 5 pin, 2 б. рус., рус.		12	539	БЕВАЛЕКС 249-9078, 249-9011						
СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ										
Epson Stylus Color 640	A4, 1440x720dpi, 50ppm	12	240	NTTS (TAIR)	229-2999					
Epson Stylus 1500	A2, 720x720dpi	12	486	NTTS (TAIR)	229-2999					
Epson St. Photo750	A4, 1440x720dpi, 4ppm, 54kb/s, 6 цв., рус., склад	12	318	ICS	230-6382, 230-6482					
Epson St. Photo 640/740	NEW, A4, 1440x720dpi, 4/6ppm, 33kb, цв., рус., склад	12	228/286	ICS	230-6382, 230-6482					
Epson Stylus 1500	A4, 720dpi, 3ppm, 258kb/s, рус., нет, склад	12	430	ICS	230-6382, 230-6482					
Epson Stylus 440	NEW, A4, 720dpi, 4ppm, 10kb, рус., color, не работает под DOS	12	156	ICS	230-6382, 230-6482					
HP 860/860	A4, 600dpi, 4ppm, color, 6/у	6	от 75	АГРО 262-1527, 266-38-52						
HP DeskJet 1120C	A4, 600dpi, 4ppm, PEI-C-PEI, 2Mb, двустор. печать, склад	12	462	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670					
HP DeskJet 3400CB	A4, 600x300dpi, 3ppm, асимметрич., ИД, картридж, склад	12	275	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670					
HP DeskJet 420	A4, 600x300dpi, 3ppm, 4/полн., чет., склад	12	125	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670					
HP DeskJet 420	A4, 600x300dpi, чет., 3ppm, 1 картр., доставка, серт. P5	12	115	БОЧАРНИКОВ	253-361					
HP DeskJet 420/955C	A4, 600x300dpi, 3ppm, 2 картр., склад	12	от 115	КОНСТРАКТИВ	284-2041, 284-1968					
HP DeskJet 420/955C	A4, 600x300dpi, 3ppm, color, а/подложка, рус.	12	120	ТЕХПРОТ	236-5234, 236-8635					
HP DeskJet 420/955C	A4, 600dpi, color	12	7	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021					
HP DeskJet 955C	A4, 600dpi, чет., 4ppm, 2 картр., CD, доставка, серт. P5	12	156	БОЧАРНИКОВ	253-361					
HP DeskJet 110/955C	A4, 600dpi, 10/30ppm, 2 картр., CD, доставка, серт. P5	12	от 219	БОЧАРНИКОВ	253-361					
HP DeskJet 690C	A4, 600x300dpi, color, фото, доставка	12	180	Эплай НПП Хьюмэн.	213-3212, 213-3890					
HP DeskJet 955C, A4, 600x300dpi, 5ppm, color, 2 картриджа		12	150	ZIDA	234-9470, 234-9866					
HP DeskJet 955C, A4, 600x300dpi, 5ppm, 2 картриджа		12	145	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722					
HP DeskJet 955C, A4, 600x300dpi, 5ppm, color, 2 картриджа		12	165	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670					
HP DeskJet 710C	A4, 600dpi, 6ppm, PhotoReal II, склад, скидки	12	220	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670					
Lexmark CJP1100	WWW.BELWEB.NET/IMC	12	106	IMC COMPUTERS	223-9177, 223-7370					
Lexmark CJP1100	ОТДАН ЗА НЕГО СВОЙ СТАРИК ЛЕДМАРК ИЛИ НН!!	12	95	IMC COMPUTERS	223-9177, 223-7370					
Lexmark CJP3200	Авторизованный дилер Lexmark									

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/350 (продолжение)									
Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	ВНМ/ММ/ММ	Примечание	Гар. Цена, у.е.	Телефон
ФИННЕСТ	P/350	512	32	3220	15" 28	8	AGP Chaintech 687A3 (440BX), ATX, AGP, Seagate, CTX, MDT, серт. P5	36	776 ASBIS
ФИННЕСТ	P/350	512	32	3220	15" 28	8	AGP Chaintech 687A3 (440BX), ATX, AGP, Seagate, CTX, MDT, серт. P5	36	776 ASBIS
IBA	P/350	512	32	4000	15" 28	4	AGP BX chipset, 32xCD, Serial, серт. P5	36	880 IBA
Jet	P/350	512	32	4200	14" 28	1	PC1 MT, SDRAM, SV2, LG 440SI, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	615 ДЖЕТ
ZIDA	P/350	512	32	4300	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	500 ZIDA
ZIDA	P/350	512	32	8400	выбор	4	AGP BX58 100MHz, S3 AGP, Seagate/IBM Quantum, серт. P5	24	515 ZIDA
VA-BEVALER	P/350	512	32	460	выбор	4	AGP MT, Aristo, Intel, AGP, серт. P5	24	801 ASBIS
Jet	P/350	512	64	4200	выбор	4	AGP ATX, GigaByte 68XC, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	575 ДЖЕТ
Jet	P/350	512	64	4200	15" 25	4	AGP ATX, GigaByte 68XC, ASUS V3000, Sony 15", mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	890 ДЖЕТ
DS	P/350	512	64	4300	выбор	8	AGP ATX, MDT, 440LX, Ultra ATA, Intel 740, серт. P5	24	699 DATASTREAM
NTT-2352	P/350	512	64	6200	выбор	4	AGP BX-PRO/ATX 100MHz, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	602 NTTS (TAIR)
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/366, CELERON/400									
ICS	Celeron/366	128	16	3200	выбор	2	AGP MT, Intel, 440LX, Lucky Star, Seagate, серт. P5, KYPС 420 тыс.	30	382 ICS
ФИННЕСТ	Celeron/366	128	32	3220	15" 28	4	AGP Chaintech 68A (VIA BX Plus), Socket 370, ATX, AGP, Seagate, CTX, SB PCI Creative, MDT, серт. P5	36	618 ASBIS
ФИННЕСТ	Celeron/366	128	32	3220	15" 28	4	AGP Chaintech 68A (VIA BX Plus), Socket 370, ATX, AGP, Seagate, CTX, SB PCI Creative, MDT, серт. P5	36	618 ASBIS
VA-BEVALER	Celeron/366	128	32	460	выбор	4	AGP MT, Aristo, Intel, AGP, серт. P5	24	801 ASBIS
VA-BEVALER	Celeron/400	128	32	460	выбор	4	AGP MT, Aristo, Intel, AGP, серт. P5	24	801 ASBIS
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/400									
SKYLX	P/400	512	32	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	452 SKYSYSTEMS
SKYBX	P/400	512	32	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	619 SKYSYSTEMS
ICS	P/400	512	32	3200	выбор	4	AGP ATX, Intel, 440BX, Lucky Star 100MHz, Seagate, серт. P5, KYPС 420 тыс.	30	640 ICS
ФИННЕСТ	P/400	512	32	3220	15" 28	8	AGP Chaintech 687A3 (440BX), ATX, AGP, Seagate, CTX, MDT, серт. P5	36	863 ASBIS
NTT-2400	P/400	512	64	3200	выбор	4	AGP Intel BX/ATX 100MHz, SDRAM, UDMA, S3 Trio, серт. P5, 6/нмуср 440.000, продажа за СКВ	30	765 NTTS (TAIR)
Jet	P/400	512	64	4200	выбор	4	AGP ATX, GigaByte 68XC, mouse&Pad, изм. конф., серт. P5	24	695 ДЖЕТ
DS	P/400	512	64	4300	выбор	8	AGP ATX, MDT, 440LX, Ultra ATA, Intel 740, серт. P5	24	639 DATASTREAM
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/450									
ФИННЕСТ	P/450	512	32	3220	15" 28	8	AGP Chaintech 687A3 (440BX), ATX, AGP, Seagate, CTX, MDT, серт. P5	36	1043 ASBIS
SKYBX	P/450	512	32	3200	выбор	4	PC1 Intel, ASUS, Seagate, LS, S3, все лиц. и серт. P5, с 9.00 до 23.00 без вых.	36	799 SKYSYSTEM



Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефону

## НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Программ.	Телефон
Херош 5815	A3, 16 к/мин, маслит., новый, дил.сервис	12	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670
Херош DC212/214	A4, 12/14 к/мин, цифровой, в/подача	12	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670
Херош RX 822/5815	B4-A3, масштабирование, доставка	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021

44Мб, дост.	+	б.мал/на
-------------	---	----------


Xerox NE 82/ND 102, 8-10 ч/м, цифровой, А/подложка, доставка	12	?	БЕЛАРОСНЕПРИМ	284-7219, 284-8021
Xerox UC520	А4, 5 ч/м, мин. диск, сканер	12	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
Xerox ND 102	А4, 8 ч/м, мин. диск, сканер	12	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
Xerox ND 122	А4, 8000d, 10/врот, 2Мб, цифр.принтер/копир, массов.	12	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
Xerox NE 82	А4, 6 ч/м, мин. диск, сканер	12	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
Xerox NE 82	А4, 8000d, 8/врот, 2Мб, цифр.принтер/копир, массов.	12	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
<b>МНОГОВУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>				
HP OfficeJet Pro 1100/1155C, А4, принтер/копир/сканер/факс, 6000 стр./м, 6000 стр./м	12	01999	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
HP LaserJet 3100, принтер/копир/сканер, НОВИНАКА!!	12	10303	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
HP LaserJet 1100A, лазерный принтер/копир/сканер	12	540	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670
Универсальное МФУ HP DesignJet 5400 с функцией печати на пленку	12	950	КОМПЮТ. ИМПЕРИЯ	234-3663, 234-5670

т мониторов, принтеров	+	
------------------------	---	--

Портативный фрезер	мощность 1,5 кВт, диаметр фрезы 10 мм, длина фрезы 100 мм	12	?	
Стангипер Rapid	ручной, электромеханический (толщ. сверл до 170 мм)	12	?	
Фальцовочный FKS	M-A3, до 25000 шт/час	12	?	
Листоподборщик FKS	6/6/10/12 листов, M-A3	12	?	
Термокрепежные машины Fasbind, A3	толщ. переплет. 5,5 см	12	?	
Станки шпатель бумага FKS		12	?	
Сверлильные машины FKS		12	?	
Резак Ideal	толщина столы до 80 мм	12	?	
Гильотины	стола 30-500 листов, в/прямом	+	от 150	ДУКЛОН
Перфо-, термобиндеры, комплектующие Irico, Esselte		+	?	БЕЛКАНТОН
Перфобиндеры	переплет пласт. и металл. пружинный, 10 моделей	24	от 133	ДУКЛОН
Перфобиндеры, термобиндеры (машины для шитья), Ragz, Германия		12	?	РУССА
Проклеи (пластик/металл), обложки (пластик/картон), термообложки		+	?	ДУКЛОН
Пружину металла, в бобины, держатели, бечуги для календарей		+	?	ДУКЛОН
Термобиндеры	1-500х, термообложка, клей, 5 моделей	12	от 91	ДУКЛОН
Типография от А до Я, комплектная поставка		+	?	БИСТРИС
Триммеры	роликовый нож, длина реза 36-130 см	+	от 115	ДУКЛОН

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ. БУХГАЛТЕР

## ЛАМИНАТЫ

ГМР	A4/A3/рулонные	12	?		251-10-98 213-60-13	
Пленка для ламинирования		12	?			
Фольга для тиснения	Рулон 120м	12	40			
Кармашковые, рулонные, 42 модели		12	от 117			
Пленка для ламинирования глянцевая, матовая, фотонес, цветная		+	?			
Пленка, 28 цветов, матовая, спецэффекты, голограмма		+	?			
Вклады, заставки для барьер, акригипстип улов, перфоратор, вырубчико фото		+	?			
Aluplan	пластиковые, 12 модели	12	от 130	ФИНАЛ	236-7470, 236-9513	
Alutalus	12 модели, в т.ч. раск. материалы	12	?	РУССА	262-2228, 285-6793	
ГМР, A5/A4/A3, релупорная скорости, температуры, компьютерные		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2182	
Пленка для ламинирования в упаковке 50/100 шт.		12	от 2	ФИНАЛ	236-7470, 236-9513	

## УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ

Уничтожители, Paper Monstet Mini, Германия, 2-буровой секретности, 15модель, сер.обст.		12	75		228-16-86 228-21-82 228-21-76 228-21-78 228-20-70
Персональные Paper Monstet, Германия, 2-буровой секретности, 15модель, сер.обст.		12	65		
Уничтожители, Intimus, Германия, 2-5 уровней секретности, 15модель, сер.обст.		12	от 125		
Уничтожители, Intimus 4448E, Германия, 2-буровой секретности, 15модель, сер.обст.		12	8025		
HSM, Германия, офисные, промышленные, 2-5 уровня секретности, 25модель		12	?	РУССА	262-2228, 285-6793
HSM	высокая надежность, низкий шум	12	от 115	ФИНАЛ	236-7470, 236-9513
Надешние, типиче офисные модели, всегда на складе		12	от 100	ДИКТОМ	284-1143, 284-1814

## ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА

3М	видео/компьютерные проекторы и ЖК-панели	12	от 4000		
3М	все виды пленок для графопроекторов	12	от 77		
3М	эпидиориты, 2100-11000 мм	12	от 270		

прогрева 0 сек., лоток 50л	12	
----------------------------	----	--


Panasonic KX-T9901UF-S10	ЖКХИ, память, трансформатор, аккумулятор, доставка, серт.РБ	12	от 270	БОЧАНЯКОВ	253-3361
Panasonic UF-S2510	ЖКХИ, а/ота., стикерфон, серт.РБ	12	от 210	ФЯРАМ	236-7470, 236-9613
Panasonic 680-7810/1110	ЖКХИ, ГТС, ПК, а/ота., серт.РБ	12	от 197	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Samsung	все модели, серт.РБ	12	?	ТЮСОН	285-3993, 236-4288
Samsung SF-800	ЖКХИ, модель, Жюмху, ускор.набора, а/отозапа 10л, серт.РБ	12	199		
Samsung SF-1600	ЖКХИ, а/обороза, серт.РБ	12	234		
Samsung SF-2900	ЖКХИ, а/ота., а/обороза, серт.РБ	12	269		
Samsung SF 1107/150	ЖКХИ, а/ота., стикерфон, серт.РБ	12	от 155	ФЯРАМ	236-7470, 236-9613
Samsung SF 1107/150	доставка, серт.РБ	12	от 175	БОЧАНЯКОВ	253-3361
Samsung SF 4000	обычная бумага, ЖКИ 2х16, а/рассыл, серт.РБ	18	от 349	АЙРОТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung SF900/2800/900	2900М, доставка, серт.РБ	12	от 199	БОЧАНЯКОВ	233-3361
Samsung SF900/2900	ЖКХИ, память, а/обороза, а/ота., серт.РБ	12	от 195	ФЯРАМ	236-7470, 236-9613
Samsung SF-110/900/2900/4200	сорт.РБ	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7217, 284-8021
Samsung SF-110T	память, ЖКИ, цифр. а/ота, а/обор., склад, серт.РБ	12	от 160	БИ-ПРОКТ	232-5076, 232-0058
Samsung SF-150-2800, ЖКИ, ГТС, серт.РБ		12	от 160	КАСМИН	236-7362, 232-5768
Samsung SF-2800, ЖКИ, а/ота. 30 мм, 90 н.п.м., стикерфон, а/обор., серт.РБ		12	215	ТЕХНИТЕРАТОР	236-3234, 236-6835
Samsung SF-2800, память, ЖКИ, цифр. а/ота, а/обор., склад, серт.РБ		12	?	БИ-ПРОКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-4200	в аэрозоль, с.принтер, экран, коплет, ПК-факс, серт.РБ	12	?	БИ-ПРОКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-800, ЖКИ, а/ота. 15 мм, 30 н.п.м., стикерфон, а/подзана 10л, серт.РБ		12	199	ТЕХНИТЕРАТОР	236-3234, 236-6835
Samsung SF-900	память, ЖКИ, цифр. а/ота., серт.РБ, склад	12	?	БИ-ПРОКТ	232-5376, 232-5068

на до 50 листов, а/обл.моч.	12
2%, а/под. до 50л., лоток на 250л.	12


Хитов 3000, ЖКИ, а/двозв., очень большая панель+стр.принтер, 3000р, серт.РБ	12	550	КОМ'ЮТ.И.ПЕРИФ.	234-3663, 234-5670
<b>ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ</b>				
General Electric, тел.-трубка, а/тс, ГТС, а/двозв., 2-м.линейная, серт.РБ	12	от 15	БЕЛТРЕНДЕКС	245-4374
General Electric, Siemens/Samsung/Panasonic в асорт., доставка, серт.РБ	12	от 18	БОЧАННИКОВ	235-3361
GalTel Классические, дисковые, серт.РБ	12	от 10	ТЕЛЕФОРС	235-1714
Panasonic KX-T2310/2315/2365/2395/2470, серт.РБ, выходящий - воспр.	12	7	<b>ПЕОЛА</b>	285-44-97, 286-49-76, 285-53-50, 285-44-12
Panasonic KX-TC 9028/9350 р. телефон 900МГц, серт.РБ, выходящий - воспр.	12	7		
Panasonic KX-T2310/2315/2365/2395/2470, серт.РБ, а/двозв., а/тс	12	от 30		КАСМИН
Panasonic KX-T2310/2315/2365/2395/2470, серт.РБ	12	7		ЭРИТЕР
Panasonic KX-T2365/2315 28 ст.платки, ЖКИ, а/д, р.связь, серт.РБ	12	46/30		ДИСТЕРПАДО
Panasonic KX-T2315/2355 28 ст.платки, а/д, р.связь, серт.РБ	12	от 35		ТЕХНИТЕРТОР
Panasonic KX-T2365 ЖКИ, 28 п.лам., а/д, сплмвр, серт.РБ	12	от 44		ТЕХНИТЕРТОР
Panasonic/Samsung, а ассортименте, серт.РБ	12	от 14		ТЕЛЕФОРС
Samsung SP-R916 900 МГц, дисплей, до 4 трубок, серт.РБ	18	от 120		АЙРТЕЛ
Samsung SP-F201A 2007/2003A, порт м/тн., серт.РБ	18	от 19		АЙРТЕЛ
Samsung SP-F201A набор портативных трубок, flash, портативная, серт.РБ	18	от 16		ТЕХНИТЕРТОР
Samsung SP-R916/919 р/тэл., 900 МГц, ЖКИ, 20д. пач., серт.РБ	12	от 125	ТЮШОН	285-3993, 285-5931
Samsung, р.связь с порт. лоск. порт. тн. набор, 10ш., серт.РБ	12	от 20	ТЮШОН	285-3993, 285-5931
Siemens 802/805/815 р.связь, ЖКИ, 8 п.лам., а/д, серт.РБ	12	от 18	ТЕХНИТЕРТОР	236-5234, 236-6635
Siemens 825 зап.кл. 100 номеров, 14-кл., блоксиратор, плинскт, серт.РБ	12	от 43	ТЕХНИТЕРТОР	236-5234, 236-6635
Siemens 828 цифр., а/тс, 10-кл., 100 н.м., сплмвр, серт.РБ	12	от 57	ТЕХНИТЕРТОР	236-5234, 236-6635
АККУМУЛЯТОРЫ и радиотелефоны Panasonic, Sanyo	12	от 8	ФРАИЛ	236-7470, 236-9613
Телефон с определителем номера, ЖКИ, лам., а/д, сплмвр, 250 н.м., серт.РБ	12	от 29	ТЕХНИТЕРТОР	236-5234, 236-6635
"Зильта" с определителем номера, серт.РБ	12	от 45	ТЕЛЕФОРС	235-1714

подача, доставка	12
------------------	----

LG Electronic	корень, 1-160 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	222-7354, 229-1696
LG Electronic G4X	аналоговые, до 46 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3236
LG Electronic GDX	аналоговые, до 312 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3236
LG Electronic G4X/GDX	аналог. цифровые, до 312 портов, установка, серт.РБ	18	?	ЭТЕРНИЯ	120-1806, 210-1611
LG, Samsung	от 1/3 до 1000 портов и более, серт.РБ, установка	+	?	СЭНТЭС	275-6334
NoStar, Meidan	корень, 16-16, 8x32 и более, поставка и монтаж, серт.РБ	12	?	ТУССОН	285-3893, 285-3997
NonStop 2005/616	аналогич., 8-16 портов, монтаж, сервис, лиц., серт.РБ	12	220/510	БЕВАЛЕКС	249-9078, 249-9011
Panasonic 9161232	цифровые, 8-64 портов, монтаж, сервис, лиц., серт.РБ	12	640/1160	БЕВАЛЕКС	249-9078, 249-9011
Panasonic K3-T	корень, 6-512 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	222-7354, 229-1696
Panasonic, Samsung	любая конфигурация, серт.РБ	12	от 230	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Samsung KP12m	8 городских, 16 вч. Линей, серт.РБ	12	750		
Samsung KP20m	3 городских, 8 вч. Линей, серт.РБ	12	295		
Samsung KP28m	4 городских, 12 вч. Линей, серт.РБ	12	425		
Samsung N0308	3/8 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	от 290		
Samsung N0821	от 4/12 до 28 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	от 415		
Samsung N6122	от 8/16 до 32 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	от 745		



**NTTs**  
NEW TAIN TECHNOLOGY SYSTEMS **229-29-99**



Joint Stock Company **IronTel** **220-00-67**  
**222-64-36**



12 апреля 1999 года

ПРАЙС

КОНЬЮНКТУРА K15

КАЛЬКУЛЯТОРЫ				
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец
Casio, Citizen	12, 14, 16p., бухгалтерские, двойное питание, скидки	12	5/нал.	<b>ССМ</b> 249-91-03 249-30-06
Casio, Citizen	карманные, научные, инженерные, графические	12	5/нал.	
Citizen	8/10/12/14/16p. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ
Citizen	карманные в ассорт., 10-14 p., двойное питание	12	6/11/8	ДИСПЕРАДО
Citizen	карманные, 8-14p., более 40 моделей	12	от 3	МИНТЕПРОМЦЕНТР
Citizen	карманные, научные, 10-12p., да. лит.	12	от 5	ТЕХИНТЕРТОГ
Citizen	научные, 8-14p., более 10 моделей	12	от 8	МИНТЕПРОМЦЕНТР
Citizen	настольные, 8-16p., более 50 моделей	12	от 8	МИНТЕПРОМЦЕНТР
Citizen	настольные, бухгалтерские, 10-16p., да. лит.	12	от 10	ТЕХИНТЕРТОГ
Citizen 414/344/344	бук., 14 p., двойное питание	12	18/17/2/15	ДИСПЕРАДО
Citizen 435/395	бук., 16 p., двойное питание	12	21/3/19/7	ДИСПЕРАДО
Citizen 888/320	бук., 12 p., двойное питание	12	15/5/12/4	ДИСПЕРАДО
Citizen, Casio	10-16 разрядов, бук., науч., с печатью, двойное пит.	12	от 9,5	ФИРАЛ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ				
3Com PalmPilot	Personal/Professional/Palm III, русификатор, ассессуары	12	от 295	DATASTREAM
Casio LCD, 070, диагональ - 10см, автомобильный, карманный, 7 систем			б/нал.	<b>ССМ</b> 249-91-03 249-30-06
Casio, 8-256 кб, русификатор, подставка, ПК-совм. под Win			б/нал.	
Casio, русиф., пом. -32/64/128кб, календарь, буд., секрет. файл			от 43	ТЕХИНТЕРТОГ
Citizen	8-256 кб, более 10 моделей	12	от 12	МИНТЕПРОМЦЕНТР

ПИШУЩИЕ МАШИНЫ					
Canon, Daytek, Olivetti, Brother, сарт.РБ		12	от 80	ФИРАЛ	236-7470, 236-981
Daytek KT1000N	А4, рус./лат., а/коррекция, доставка, сарт.РБ	12	от 79	БОЧАРНИКОВ	265-336
Daytek KT1000N	А4, рус./лат., кор., сарт.РБ	12	85	ДИСПЕРАДО	263-412, 263-904
Olivetti ET 2450 MD/2, А3, рус./лат./лат., а/запр., а/корр.оп., сарт.РБ, обсл.		12	576		
Olivetti ET 2450/2, А3, рус./лат./лат., а/запр., а/корр.оп., сарт.РБ, обсл.		12	412		
Olivetti ETP 510, А4, рус./лат./лат., а/запр., а/корр.оп., сарт.РБ, обсл.		12	130		
Olivetti ETP 540, А4, рус./лат./лат., а/запр., а/корр.оп., сарт.РБ, обсл.		12	226		
Olivetti ET 510 ET	А4, кор., рус./лат., сарт.РБ	12	108	ТЕХИНТЕРТОГ	268-524, 268-963
Olivetti ET 540 ET	А4, кор., рус./лат., сарт.РБ	12	186	ТЕХИНТЕРТОГ	268-524, 268-963
Olivetti ET 510/2450	А4/А3, рус./лат., сканл, сарт.РБ	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-802
Olivetti ET 510	А4, рус./лат., кор., сарт.РБ	12	110	ДИСПЕРАДО	263-9122, 263-904
Olivetti ETP 510/540/2450, А4/А3, рус./лат., а/коррекция, ХХИ, танкет, доставка, сарт.РБ		12	от 105	БОЧАРНИКОВ	265-336
Samsung SQ-1000	А4, рус./лат., кор., сарт.РБ	12	от 78	ТЕХИНТЕРТОГ	0222-32-502
Примеч.: "Роботрон-207: 435мл, изм.гарантия, дост., от 75000 тыс.руб.				ЧИБИРСКОЕ	(0222) 32-502

КАССОВЫЕ АППАРАТЫ				
Daytek BCT-001	10 разрядов, 8 отладок	12	380	ДИСПЕРАДО
Elite ECR-1200, 10отс, 680-3400 товаров, дешифр. интерфейс, сканер			18	ЩЕНЫ ТУССОН
Elite ECR-1200-01, 8 отс, 200 товаров, интерф. с компьютером, NEW			18	ПРО-ЛЯ ТУССОН
Unitas Fasy 2100s	Гос.реестр РБ, подключение к компьютеру, ПО для расп.		?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР
Unitas Prita	Гос.реестр РБ, матр./термо принт., АБС/220, 2-диск.		?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР
Sharp BR-A250RF	Гос.реестр РБ		?	АСТОР-ПК

СЧЕТЧИКИ БАНКНОТ				
Magner 35/95	700/1200/15000/мин. Япония, факсовая, детекция	12	от 520	ФИРАЛ
МКС-4, Magnier			+	ТУССОН

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Метролог. ручн. и став. лав. скан. штрихкодов RS232, "разр. кл." терм. сб. данных	12	от 490	ТУССОН	285-3993, 286-503	
Горки, стойки, подставки, коробки, стойки из оргстекла	+	?	ВИВАН	256-9577, 256-956	
Держатели ценников, прайс-рекламат., стойки из оргстекла	+	?	ВИВАН	256-9577, 256-956	
Детекторы валют "Регула" 2003 (все модификации)	18	от 45	РЕГУЛА	256-929	
Детекторы валют "Регула" 4003 (все модификации)	18	от 280	РЕГУЛА	256-919	
Детекторы валют "Регула" 4004 (все модификации)	18	от 380	РЕГУЛА	256-929	
Любой торговый инвентарь из оргстекла	+	?	ВИВАН	256-9577, 256-956	

ТОВАРЫ ДЛЯ СПОРТА И ОТДЫХА					
Силовые комплексы, скамьи York (Канада)	+	?	<b>Дюворт</b> 220-03-52		
Велотренажеры, гребные, беговые дорожки, штативы, гантели, грифы	+	?			
Аксесуары для спорта, Kettler, House Fit, дост., сборка б/п	+	от 4	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Бег. дорожки Kettler, Sien, дост., сборка бесплатно	+	от 240	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Велотренажеры Kettler, Sien, дост., сборка бесплатно	+	от 116	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Гимнастические скамьи и оборудование для спортивных игр	+	?	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Гребные тренажеры Kettler, Sien, дост., сборка бесплатно	+	от 219	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Солнцезащитные очки, Sien, дост., сборка бесплатно	+	от 716	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Спортивное оборудование Weider	+	?	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Степперы Kettler, дост., сборка бесплатно	+	от 89	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Теннисные столы Kettler, РБ, дост., сб. бесплатно	+	от 100	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Тренажеры для бодибилдинга Kettler, House Fit, York, дост., сб. б/п	+	от 80	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Хоккейная экипировка	+	?	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	
Штанги, гири, гантели, утяжелители, доставка, сборка б/п	+	от 1,5/кг	АТЛЕТИКСПОРТ	239-619	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ				
Баррабаны для Konica, Sharp всех моделей, установка, обслуживание			?	?
Баррабаны для Canon всех моделей, установка, обслуживание			?	?
Валы-фрикционные, резиновые для Sharp, Konica			?	?
Запчасти со склада в Минске для Sharp, Konica, Xerox			?	?
Картриджи для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, черн./бел.			?	?
Картриджи для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, заправка			?	?
Картриджи для всех видов копировальной техники, заправка			?	?
Запасные части для для Canon, Ricoh, Mita, Xerox, Sharp			?	?
Картриджи, барабаны для Canon, Ricoh, Mita, Xerox, Sharp			?	?
Картриджи, дубликаторы для Canon, Ricoh, Mita, Xerox, Sharp, Toshiba			?	?
Картриджи Canon, Xerox, Mita, Sharp, Ricoh, Konica, Toshiba, запр., выезд			?	?
Картриджи Canon, Xerox, Mita, Sharp, Ricoh, Konica, Toshiba, Minolta, запр.			?	?
Sharp - любые запасные части, большой склад			?	ТЕХ
Баррабаны для Ricoh, Konica, Canon, Sharp, доставка			?	ТИБЕРИУМ
Баррабаны для Sharp, Canon всех моделей, установка			?	БЕЛАТРОНСЕРВИС
Баррабаны для Xerox 520/5009/5310/822/5316/5815/5328			?	БЕЛАТРОНСЕРВИС
Все для Sharp - расходные материалы, ремонт			?	ТЕХ
Картридж E16 для Canon 200/210/220/230			60	ТЕХИНТЕРТОГ
Картридж Canon E16/E30			70	Электросервис и К
Картриджи E16/E30/A30 для Canon FC/PC-310/330/210/230			?	ТИБЕРИУМ
Картриджи для Canon, Xerox, Sharp, заправка			?	ЮНИЛЕНД
Картриджи для Sharp 2-20/21/26/610/2116/2216, заправка			?	БЕЛАТРОНСЕРВИС
Картриджи для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328			?	БЕЛАТРОНСЕРВИС
Картриджи, тонеры для Canon, Panasonic, Mita, Xerox, Sharp, заправка			?	Р.Т.С.
Картриджи, тонеры, дубликаторы для Canon, Mita, Xerox, Sharp, заправка			?	Этэйл НТП Химмер.
Расходные и запчасти к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Canon, Gestetner, Rex Rotary			?	ВНС
Тонер для Canon NP 1215/6012/1010/4050/4080, FC/PC			от 6,5	БКСПРИС
Тонеры для Canon FC/PC, 150 г, Япония			от 5	АВТ
Тонеры для Canon NP 1215, 190 г, Япония			от 5	АВТ
Тонеры для Canon NP 1215/1520/1550/6216, 180 г			?	ТИБЕРИУМ
Тонеры для Konica 1212/1015/1120/2223			?	ТИБЕРИУМ
Тонеры для Mita CC 10/20/30/35/50/55			от 4	АВТ
Тонеры для Mita DC 1205/DC 1605			?	ТИБЕРИУМ
Тонеры для Mita DC 1215/1256/1260/1605/1656/1685/1855			от 8,5	БКСПРИС
Тонеры для Olivetti 8004/9004/8512/8518/8520/8021			?	ТУССОН
Тонеры для Olivetti (Nashua) M5/M100/FT2012/3213/3313/4415			?	ТИБЕРИУМ
Тонеры для Ricoh FT 4410/5010, 300 г			13,8	БКСПРИС
Тонеры для Sharp SF-2014/2114/2214			20	ТЕХ
Тонеры для Sharp SF-2116/2118/2020/2120			18	ТЕХ
Тонеры для Sharp SF-2022/2027			19	ТЕХ
Тонеры для Sharp SF-2035			19	ТЕХ
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850			14	ТЕХ
Тонеры для Sharp SF-7800/7300/2116/250			?	ТИБЕРИУМ
Тонеры для Sharp 220/25/30/50/52, 150 г, Япония			от 6	АВТ
Тонеры для Sharp 230/50/52/70/810/830/2016/2118			от 6	БКСПРИС
Тонеры для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328			?	БЕЛАТРОНСЕРВИС
Тонеры для любых моделей Canon			от 8	Электросервис и К
Тонеры и запчасти для любых моделей Xerox и Sharp			?	БИ-ПРОЕКТ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК				
Картриджи, хоп. лента для ЛЮБЫХ пишущих машинок			?	КВАЗАР
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка			?	КВАЗАР
Картриджи для Samsung SQ-1000, Citizen, опт. скидки			от 1,7	АВТ
Картриджи для Olivetti/Olivetti, опт. скидки			от 1,6	АВТ
Картриджи, литероносители для Samsung/Olivetti/Canon/Brother			2	ФИРАЛ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАСОВЫХ АППАРАТОВ				
Лента красящая для ЛЮБЫХ кассовых аппаратов, заправка			?	КВАЗАР
Картриджи для Star, Elite, Olivel, Микро-101, BM			?	КВАЗАР
Картриджи для OKA, Prima, Интеграл, Зра, Эпос			?	КВАЗАР
Картриджи для Elite 2000/Olivetti CRF 1000, опт. скидки			от 1,6	АВТ
Картриджи для кассовых аппаратов в ассортименте, доставка			б.нал/нал	МЕДХОР

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ				
Картриджи для Amstrad/CFP/Erson/OK/Star/Fujitsu/Hyundai/Panasonic			?	КВАЗАР
Лента красящая для ЛЮБЫХ принтеров, запр. картридж			?	КВАЗАР
Картриджи для Epson LQ-100, запр. картридж			от 1,7	АВТ
Картриджи для Epson LQ-670, black/color, опт. скидки			от 4	АВТ
Картриджи для Epson LQ-FX-1000/1050/1170, опт. скидки			от 1,7	АВТ
Картриджи для Epson LQ-FX-300/400/800, опт. скидки			от 1,55	АВТ
Картриджи для Epson LX-100, опт. скидки			от 1,4	АВТ
Картриджи для Epson, OKI, Star, Fujitsu и др., опт. скидки			от 1,55	КОНОНОВИЧ
Картриджи для Epson, Olivetti			?	ТУССОН
Картриджи для OKI ML 182/182/193/320/321/390/391, опт. скидки			от 1,7	АВТ
Картриджи для OKI ML 520/550, опт. скидки			от 2	АВТ
Картриджи для OKI ML 520/550, опт. скидки			от 1,6	АВТ
Картриджи для Epson, OKI, Star, Fujitsu, Panasonic в ассорт., доставка			б.нал/нал	МЕДХОР
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,95	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 1,1	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,7	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,4	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,4	АВТ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК				
Картриджи, хоп. лента для ЛЮБЫХ пишущих машинок			?	КВАЗАР
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка			?	КВАЗАР
Картриджи для Samsung SQ-1000, Citizen, опт. скидки			от 1,7	АВТ
Картриджи для Olivetti/Olivetti, опт. скидки			от 1,6	АВТ
Картриджи, литероносители для Samsung/Olivetti/Canon/Brother			2	ФИРАЛ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ				
Картриджи для Amstrad/CFP/Erson/OK/Star/Fujitsu/Hyundai/Panasonic			?	КВАЗАР
Лента красящая для ЛЮБЫХ принтеров, запр. картридж			?	КВАЗАР
Картриджи для Epson LQ-100, запр. картридж			от 1,7	АВТ
Картриджи для Epson LQ-670, black/color, опт. скидки			от 4	АВТ
Картриджи для Epson LQ-FX-1000/1050/1170, опт. скидки			от 1,7	АВТ
Картриджи для Epson LQ-FX-300/400/800, опт. скидки			от 1,55	АВТ
Картриджи для Epson LX-100, опт. скидки			от 1,4	АВТ
Картриджи для Epson, OKI, Star, Fujitsu и др., опт. скидки			от 1,55	КОНОНОВИЧ
Картриджи для Epson, Olivetti			?	ТУССОН
Картриджи для OKI ML 182/182/193/320/321/390/391, опт. скидки			от 1,7	АВТ
Картриджи для OKI ML 520/550, опт. скидки			от 2	АВТ
Картриджи для OKI ML 520/550, опт. скидки			от 1,6	АВТ
Картриджи для Epson, OKI, Star, Fujitsu, Panasonic в ассорт., доставка			б.нал/нал	МЕДХОР
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,95	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 1,1	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,7	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,4	АВТ
Лента красящая 12,7x12мм, опт. скидки			от 0,4	АВТ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК				
Картриджи, хоп. лента для ЛЮБЫХ пишущих машинок			?	КВАЗАР
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка			?	КВАЗАР
Картриджи для Samsung SQ-1000, Citizen, опт. скидки			от 1,7	АВТ
Картриджи для Olivetti/Olivetti, опт. скидки			от 1,6	АВТ
Картриджи, литероносители для Samsung/Olivetti/Canon/Brother			2	ФИРАЛ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАСОВЫХ АППАРАТОВ				
Лента красящая для ЛЮБЫХ кассовых аппаратов, заправка			?	КВАЗАР
Картриджи для Star, Elite, Olivel, Микро-101, BM			?	КВАЗАР
Картриджи для OKA, Prima, Интеграл, Зра, Эпос			?	КВАЗАР
Картриджи для Elite 2000/Olivetti CRF 1000, опт. скидки			от 1,6	АВТ
Картриджи для кассовых аппаратов в ассортименте, доставка			б.нал/нал	МЕДХОР

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ				
Лента красящая для ЛЮБЫХ принтеров, запр.картридж				286-25-75
Картриджи для Epson LQ-100, запр. картридж	от 1,7	АВТ	227-6062, 227-6393	
Картриджи для Epson LQ-670, black/color, опт. скидки	от 4	АВТ	227-6062, 227-6393	
Картриджи для Epson LQ-FX-1000/1050/1170, опт. скидки	от 1,7	АВТ	227-6062, 227-6393	
Картриджи для Epson LQ-FX-300/400/600, опт. скидки	от 1,55	АВТ	227-6062, 227-6393	
Картриджи для Epson LQ-100, опт. скидки	от 1,4	АВТ	227-6062, 227-6393	
Картриджи для Epson, OKI, Star, Fujitsu и др., опт. скидки	от 1,55	КОНОВНИЧ	239-3528	
Картриджи для Epson, OKI, Star и др., ремонт		?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3941



## ПРОБЛЕМА

## Небезопасный вояж...

Традиционно накануне туристского сезона (или же в самом его начале) у белорусских турфирм возникает масса неожиданных и, на первый взгляд, практически неразрешимых проблем. Достаточно вспомнить угрозу перелицензирования в 1996 году или введение национальных ваучеров весной прошлого года, перманентные проблемы с приобретением валюты... Подобные примеры ярко иллюстрируют отношение нашего государства к отечественному туризму. (Впрочем, как и к бизнесу вообще.)

Однако в нынешнем году пока наблюдается совершенно иная картина. Органы государственной власти и управления (и в первую очередь Министерство спорта и туризма) до сегодняшнего дня не заявляли об очередных «нововведениях», обычно усложняющих жизнь сотрудникам турфирм. Впрочем, куда уж больше: тяжелейший экономический кризис и так едва позволяет компаниям сводить концы с концами. (Хотя жаловаться на это всем, похоже, уже надоело.) Проблемы возникли с совершенно неожиданной стороны. Бомбардировки НАТО Югославии поставили крест на многих планах белорусских компаний.

В настоящее время практически с полной уверенностью можно утверждать, что нынешним летом среди предложений отечественных турфирм не будет встречаться отдых в Черногории. А ведь недорогие автобусные туры в эту страну с отдыхом на побережье Адриатического моря пользовались довольно высокой популярностью в прошлом сезоне. Недавно в рамках Дней Югославии в Беларуси руководители туристской отрасли этой страны проводили семинар в НТК «Белинтурист»: знакомили профессионалов туристского и журналистского с новыми курортами, рассказывали об индустрии отдыха. Потом началась война... И даже если до начала лета боевые действия в

этом регионе прекратятся, вряд ли кто-либо рискнет поехать в Черногорию, где к тому же нашли убежище десятки тысяч жителей Косово.

Балканский кризис, хотя и в меньшей мере, затронул интересы Хорватии. Несмотря на то, что эта страна никоим образом не задействована в конфликте, близость к очагу столкновений внушает компаниям и их клиентам определенные опасения. Во время московской выставки МИТТ'99 первый секретарь посольства Хорватии в России Владимир Новак заверил корреспондента «Конъюнктуры», что никакой опасности для туристов в принципе не существует. Похоже, на сегодняшний день из этого исходят и руководители белорусских турфирм. По крайней мере, никто пока не заявил об отказе от «хорватских» программ. Однако вполне возможно, что в отличие от прошлого года вместо перелета чар-

терным рейсом авиакомпании «Белавиа» туристам будет предложен автобусный тур.

Еще одна страна, политическая ситуация в которой породила в последнее время массу слухов и опасений, — Турция. Учитывая, что многие наши соотечественники ежегодно направляются именно на турецкие курорты, несложно представить, сколь серьезные потрясения постигли бы белорусский рынок туристских услуг, если бы курды попытались воплотить в жизнь свои угрозы. К счастью, на сегодняшний день самые пессимистические прогнозы не оправдываются. Ни одного террористического акта против туристов так и не было совершено. Зная эффективность работы турецких спецслужб, можно надеяться на отсутствие проблем и в дальнейшем.

Наконец, еще один аспект, на который хотелось бы обратить внимание. В конце 1997 года

весь мир потрясло известие о террористическом акте в египетском городе Луксоре. Опасаясь массового оттока клиентов, местные турфирмы сразу же значительно снизили расценки на свои услуги. В результате популярность отдыха в Египте среди белорусов значительно возросла. Был даже открыт регулярный

рейс в Хургаду, который осуществляет авиакомпания «Техавиасервис». Хотелось бы надеяться, что проблемы нынешнего сезона белорусские турфирмы вместе со своими зарубежными коллегами также смогут обратить себе во благо.












Павел КОТОВ

**КУПИТЕ ЛЕТО!**  
СО СКИДКАМИ ДО 100\$  
КИПР от 370\$  
ИСПАНИЯ от 535\$  
ТУРЦИЯ от 359\$  
РАСПРОДАЖА ЛЕТНИХ ТУРОВ  
РВЦ (Я.Купалы, 27)  
подписка на журнал «ВОЯЖ»  
в ПОДАРОК каждому 10-му покупателю  
с 15 ПО 18 АПРЕЛЯ  
**СМОК**  
АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА  
220-28-51, 284-71-71  
284-74-74, 284-67-66  
Пн-Пт: 09:00-18:00, Сб-Вс: 10:00-16:00

## АВИАБИЛЕТЫ:

«АЭРОФЛОТ», «ТРАНСАЭРО», «БЕЛАВИА», LOT,  
EL AL, KLM, «ЭСТОНИАН Эйр» и другие  
САМЫЕ ДЕШЕВЫЕ ТАРИФЫ В АМЕРИКУ, КАНАДУ, ЕВРОПУ И АЗИЮ

г. Минск, ул. Ф.Скорины, 80 Тел. 231-63-54  
г. Минск, ул. Я.Купалы, 21 Тел. 220-91-94

ВСЕ МИР НА ЛАДОНИ				ВСЕ МИР НА ЛАДОНИ																											
СТРАНА	МАРШРУТ	ФИРМА	ТЕЛЕФОН	СТРАНА	МАРШРУТ	ФИРМА	ТЕЛЕФОН																								
БЕЛАРУСЬ	ЛЕЧЕНИЕ И ОТДЫХ на озере НАРОЧЬ в санаториях «НАРОЧЬ», «СТРОИТЕЛЬ», пансионате «СПУТНИК», в санаториях и санаториях-профилакториях БЕЛАРУСИ «БЕЛЫЕ РОСЫ», «ЛАЗУРНЫЙ», «БУГ», «ПОРЕЧЬЕ», «МЕЧТА», «РОССЬ», «КООПЕРАТОР», «БОРОВОЕ», «ЮНОСТЬ». Визовая поддержка	НЕМБРА	283-2553 283-2552	ТАИЛАНД	ПРИГЛАШАЕМ В ТАИЛАНД (через Москву): 14 ночей - отель 4* (Pattaya Park) на берегу моря от 830 у.е. (2 ночи в Бангкоке, 12 ночей в Паттайе). Вылеты по субботам или воскресеньям (Boeing 777 - перелет без посадки). В стоимость входит 4 экскурсии. ВЕРНИТЕ СЕБЕ ЛЕТО!	 г. Минск, ул. Кальварийская, 1-226, 2 этаж (ст. м. «Фрунзенская») тел.: 223-53-17, 223-06-04 т/ф 223-58-45	 АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА г. Минск, пр. Ф.Скорины, 43 тел.: 284-71-71, 284-74-74, 284-67-66; пр. Ф.Скорины, 11 (г-ца «Минск», холл 1-го этажа) тел.: 220-28-51, 220-06-14																								
	ОТДЫХ В ЕГИПТЕ: Каир, Хургада (вылеты из Минска, Москвы - от 300 у.е.), Эль-Гуна, Шарм-эль-Шейх, ТУНИС (от 450 у.е.), ОАЭ (от 350 у.е.), КИПР, ИСПАНИЯ; КРУИЗЫ ПО НИЛУ, ОБУЧЕНИЕ ДАЙВИНГУ	ТЕХНОСТАР	284-0188 284-0292 284-0293 284-2669	АФРИКА (о.ДЖЕРБА), ЕГИПЕТ	К ВАШИМ УСЛУГАМ: ЗАПОВЕДНЫЕ МЕСТА ТУНИСА - о.ДЖЕРБА (юг Туниса); СУХОЙ И ТЕПЛЫЙ КЛИМАТ КРУГЛЫЙ ГОД, авиа Boeing из Варшавы (полет - 3 часа) - и вы на о.Джерба, отель 3*, полупансион, 15 дней - от 368 у.е.; ЕГИПЕТ - отель 3*, 7 дней, полупансион - от 377 у.е. (вылеты из Варшавы, Москвы, Минска)																										
	Отдых: КИПР - от 395 у.е.; ЕГИПЕТ - от 275 у.е. Экспресс: ПРАГА (ВЕНА)-ПАРИЖ-БРИССЕЛЬ-АМСТЕРДАМ-БЕРЛИН, ежемесячно - от 345 у.е.; ПРАГА-КАРЛОВЫ ВАРЫ, каждое воскресенье - от 125 у.е. ВАУЧЕРЫ: ПОЛЬША, ЧЕХИЯ, ШЕНГЕНВИЗЫ	НАДЗЕЯ	224-0544 222-8227 228-0646	АВТОБУСНЫЕ ТУРЫ	Для любителей пива - 6-дневный ТУР В ПРАГУ (от 125 у.е.). Для любителей истории и людей с высоким интеллектом ТУР ПРАГА-ПАРИЖ-БРИССЕЛЬ-АМСТЕРДАМ-БЕРЛИН (11 дней, от 345 у.е. + виза). Для любителей отдыха и познаний - 5 СТОЛИЦ ЕВРОПЫ: ПРАГА-ВЕНА-ПАРИЖ-АМСТЕРДАМ-БЕРЛИН + 10-дневный отдых на берегах ИСПАНИИ (от 450 у.е. + виза)																										
ЕГИПЕТ (из Минска) - 375 у.е., ТУНИС - 238 у.е., КИПР - 292 у.е. Еканские визы - дорого. ПРАГА - 125 у.е., ПАРИЖ (Диснейленд) - 270 у.е. Болгария - от 140 у.е.	ТУССОН-ВОЯЖ	211-0205 223-1533 223-8841	ЛИТВА, БЕЛАРУСЬ, УКРАИНА, РОССИЯ	ВИЗОВАЯ ПОДДЕРЖКА В ЛИТВУ (срочно, «день в день», несрочно, многократно). ВСЕ БАЗЫ ОТДЫХА И САНАТОРИИ БЕЛАРУСИ, УКРАИНЫ (Крым), РОССИИ (Туапсе, Сочи), ЛИТВЫ (Друскининкай). Предлагаем дешевый отдых в ТУРЦИИ, ГРЕЦИИ, ТУНИСЕ, ИЗРАИЛЕ, на КИПРЕ и в других регионах мира																											
ВОСТОЧНАЯ ЧЕХИЯ, ПРАГА, ТАЛЛИНН, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ГРУППЫ ВЫХОДНОГО ДНЯ. Туры по Европе: 17.04, 9.05. ОТДЫХ: КИПР, КАНАРСКИЕ О-ВА, БОЛГАРИЯ, ТУРЦИЯ, ГРЕЦИЯ.				 тел.: 266-55-81, 264-10-87																											
ВИЗЫ: ЭСТОНИЯ. ЗА ПОКУПКАМИ (ежедневно): МОСКВА, ВАРШАВА (понедельник), БЕЛОСТОК (среда)																															
КИПР	ОТДЫХ, КРУИЗЫ, ПРОЖИВАНИЕ В ОТЕЛЯХ 2-5*, ЭКСКУРСИИ. ТУРЫ ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ. ЛЕЧЕНИЕ. ТУРЫ ДЛЯ НОВОБРАЧНЫХ	 г. Минск, ул. Маяковского, 14 тел.: 285-04-53, 285-06-24; т/ф: 210-28-36, 221-59-27	«ДЖЭТТРЭВЕЛ» г. Минск, ул. Маяковского, 14 тел.: 285-04-53, 285-06-24; т/ф: 210-28-36, 221-59-27	ФРАНЦИЯ	ПАРИЖ, НИЦЦА, КАННЫ, МОНАКО, ДОВИЛЬ, БИАРРИЦ: ОТДЫХ, БИЗНЕС-СЕМИНАРЫ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ САЛОНЫ, ПРОЖИВАНИЕ В ЗАМКАХ, ОТЕЛИ 2-4* Lux, ТАЛАССОТЕРАПИЯ, НАСЫЩЕННАЯ ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА	 г. Минск, ул. Энгельса, 34-4 тел.: 229-28-10, 229-29-10, 227-44-15, 245-55-09	 г. Минск, ул. Мельникова, 4, 305-306, тел.: 222-48-18, 223-07-01																								
ГРЕЦИЯ	САЛОНИКИ, АФИНЫ, ОЛУПКИ, ОТДЫХ, ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ШОП-ТУРАМ; ПРОЖИВАНИЕ В ОТЕЛЯХ 1-5*, ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА			ИСПАНИЯ	Острова ТЕНЕРИФЕ, МАЙОРКА, КОСТА-БРАВА, КОСТА-ДОРАДА, КОСТА-БЛАНКА: ОТДЫХ ПРОЖИВАНИЕ В ОТЕЛЯХ 1-5*, АПАРТАМЕНТАХ, ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА																										
ИЗРАИЛЬ	СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ, МЕРТВЫЕ МОРЕ, КРАСНОЕ МОРЕ. ОТДЫХ, ЛЕЧЕНИЕ, ПРОЖИВАНИЕ В ОТЕЛЯХ 2-3*, ЭКСКУРСИИ, ПАЛОМНИЧЕСКИЕ ТУРЫ			ИЗРАИЛЬ	СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ, МЕРТВЫЕ МОРЕ, КРАСНОЕ МОРЕ. ОТДЫХ, ЛЕЧЕНИЕ, ПРОЖИВАНИЕ В ОТЕЛЯХ 2-3*, ЭКСКУРСИИ, ПАЛОМНИЧЕСКИЕ ТУРЫ																										
ТУРЦИЯ	АНТАЛЯ, КУШАДАС, МАРМАРИС: ОТДЫХ, ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА, ПРОЖИВАНИЕ В ОТЕЛЯХ 2-5*			ТУРЦИЯ	АНТАЛЯ, КУШАДАС, МАРМАРИС: ОТДЫХ, ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА, ПРОЖИВАНИЕ В ОТЕЛЯХ 2-5*																										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ: ЕГИПЕТ, ТУНИС, ЯПОНИЯ, АВСТРАЛИЯ, СЕМЬЯЛЬСКИЕ ОСТРОВА. ВИЗОВАЯ ПОДДЕРЖКА В СТРАНЫ ШЕНГЕНСКОГО СОГЛАШЕНИЯ				ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ: ЕГИПЕТ, ТУНИС, ЯПОНИЯ, АВСТРАЛИЯ, СЕМЬЯЛЬСКИЕ ОСТРОВА. ВИЗОВАЯ ПОДДЕРЖКА В СТРАНЫ ШЕНГЕНСКОГО СОГЛАШЕНИЯ																											
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ: Канарские, Сейшельские, Мальдивские о-ва, Великобритания, Испания, Франция, Италия, Израиль, Куба, Ямайка, Доминиканская Республика, Таиланд, Индонезия, Малайзия, Мексика, Эквадор, Бразилия, США, Австралия, Япония. Визовая поддержка.				 Головной офис: г. Минск, ул. Сурганова, 64, тел.: (017) 232-10-34, 232-14-26, 232-86-30																											
ДАЙВ-КЛУБ «МОРСКОЙ ПЕГАС» - обучение подводному плаванию по системе S.M.A.S. (стоимость - \$260), комплект и поставка подводного снаряжения по индивидуальному заказу. Специальные дайв-туры: дайв-сафари по Красному морю на яхте 4*, полный пансион, неограниченное количество погружений, стоимость - от \$900				 г. Минск, ул. Сурганова, 64, тел.: (017) 231-19-02, 232-14-26, 232-86-30 Секретарь подводного спорта: 223-25-52																											
АВИАТУРЫ: Тунис - от \$280, Египет - от \$350, Кипр - от \$350, Канарские о-ва - от \$500 + виза. АВТОБУСНЫЙ ТУР: Чехия (Прага, Карловы Вары - ежедневно) - от \$125. ДЕТСКИЙ ОТДЫХ В БОЛГАРИИ И ЧЕХИИ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТУРЫ: лучшие учебные заведения Великобритании, Германии, Мальты, Кипра, Италии, Испании, США. Визовая поддержка. ПРОДАЖА ВСЕХ ТУРОВ КОМПАНИИ «САКУБ-ХОЛИДЕЙ»				 Офис: г-ца «Минск», 397; тел.: (017) 220-05-95, 210-58-37, т/ф: 220-19-35																											
НОВИНКА СЕЗОНА! ЕВРОПЕЙСКИЙ ОТДЫХ В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЫ: отдых в БЕЗЕДИНСКОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (отели 3-4*, полный пансион); Прага-Карловы Вары - от \$135 (каждое воскресенье); АВТОБУСНЫЕ ТУРЫ ПО ЕВРОПЕ. ПРОДАЖА БИЛЕТОВ. ПАРИЖ с 27.04 по 05.05 (9 дней/8 экскурсий) - \$265 + виза \$35 (консульский сбор). Визы в Литву - от \$30, многокорпусные визы в Индию - \$40				 Офис: г. Минск, ул. Кульман, 18, тел.: (017) 232-64-04, 232-60-54, 232-51-71, 210-19-61																											
АВИАТУРЫ: Таиланд (Бангкок; Паттайя, о.Пхукет, о.Кананг) - от \$380, ОАЭ (Шарджа, Дубай) - от \$380, Франция (Париж, Ницца, Канны, Монте-Карло и др.) - от \$750, Шри-Ланка - от \$870, Иордания - от \$800. ПРОДАЖА ВСЕХ ТУРОВ КОМПАНИИ «САКУБ-ХОЛИДЕЙ»				 Офис: г. Минск, ул. Короля, 22, тел.: (017) 227-24-26, 227-57-39; факс: (017) 276-81-14																											
				Лицензии фирм, разместивших рекламу в таблице «Всемир на ладони» (выданы Министерством спорта и туризма Республики Беларусь сроком на 2 года)																											
				<table><tr><td>САКУБ ХОЛИДЕЙ</td><td>№ 205/00.09.06.</td><td>ЗОЛОТАЯ АМБРА</td><td>№ 50/22.05.97.</td><td>СЗМА</td><td>№ 48/13.08.96.</td></tr><tr><td>БЕЛИНФОТЕХНИКА</td><td>№ 682/19.11.98.</td><td>УСТВАНИ</td><td>№ 318/22.12.99.</td><td>СМОК</td><td>№ 91/15.08.96.</td></tr><tr><td>ЛАЙН-ЭКО</td><td>№ 148/21.08.96.</td><td>НАДЗЕЯ</td><td>№ 227/10.10.99.</td><td>ТЕХНОСТАР</td><td>№ 89/10.10.99.</td></tr><tr><td>ДЕПОРТЭКО</td><td>№ 438/01.04.97.</td><td>НЕМБРА</td><td>№ 480/07.04.97.</td><td>СВЕТЛОТЭКО</td><td>№ 01/13.08.96.</td></tr></table>				САКУБ ХОЛИДЕЙ	№ 205/00.09.06.	ЗОЛОТАЯ АМБРА	№ 50/22.05.97.	СЗМА	№ 48/13.08.96.	БЕЛИНФОТЕХНИКА	№ 682/19.11.98.	УСТВАНИ	№ 318/22.12.99.	СМОК	№ 91/15.08.96.	ЛАЙН-ЭКО	№ 148/21.08.96.	НАДЗЕЯ	№ 227/10.10.99.	ТЕХНОСТАР	№ 89/10.10.99.	ДЕПОРТЭКО	№ 438/01.04.97.	НЕМБРА	№ 480/07.04.97.	СВЕТЛОТЭКО	№ 01/13.08.96.
САКУБ ХОЛИДЕЙ	№ 205/00.09.06.	ЗОЛОТАЯ АМБРА	№ 50/22.05.97.	СЗМА	№ 48/13.08.96.																										
БЕЛИНФОТЕХНИКА	№ 682/19.11.98.	УСТВАНИ	№ 318/22.12.99.	СМОК	№ 91/15.08.96.																										
ЛАЙН-ЭКО	№ 148/21.08.96.	НАДЗЕЯ	№ 227/10.10.99.	ТЕХНОСТАР	№ 89/10.10.99.																										
ДЕПОРТЭКО	№ 438/01.04.97.	НЕМБРА	№ 480/07.04.97.	СВЕТЛОТЭКО	№ 01/13.08.96.																										
				ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ: А — тур за авто. В — бизнес-тур. ТЛ — горнолыжный тур. Д — детский отдых. Л — лечение. М — молодежный отдых. О — отдых. С — семейный отдых. Ш — шоп-тур. З — экскурсионный тур. Я — обучение языкам.																											



## МАШИНОСТРОЕНИЕ

## МИНСКИЙ ЗАВОД ШЕСТЕРЕН: МЕДЛЕННО, НО ВЕРНО

ВАДИМ СЕХОВИЧ

В истории любого предприятия СНГ можно четко выделить два периода — до и после распада СССР. Большинство директоров, поглощенные текущими заботами, до сих пор тихо ностальгируют по доперестроечным временам, по объемам, по стабильным заказам, по главкам и т. п. И лишь немногие из них имеют план действий на будущее. А оно должно формироваться если не вчера, то уже сегодня. И от того, насколько верно оценено положение предприятия и его место на рынке, как верно определена стратегия развития, зависит отдача от труда и вкладываемых в производство денежных и материальных ресурсов. Особенную актуальность эти вопросы приобретают на крупных предприятиях. Одним из них в своей отрасли является Минский завод шестерен.

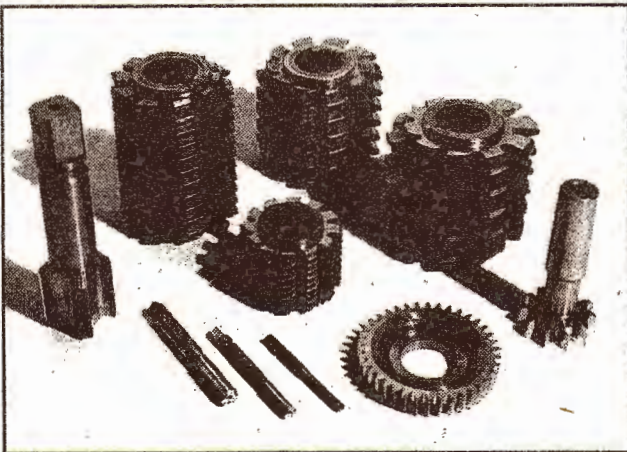
Руководством к действию здесь является бизнес-план, определяющий основные направления, цели и задачи развития производства на период до 2000 года. Ключевыми вопросами, на которых сосредоточены основные усилия в этот промежуток времени и от которых зависит благополучное будущее предприятия, называются увеличение объемов экспорта, техническое перевооружение производства и снижение издержек.

В определении этих приоритетов руководство Минского завода шестерен не открыло Америки — всякий грамотный руководитель пытается продавать больше продукции за валюту, по возможности обновлять фонды и снижать себестоимость произведенного. Другое дело, что удается это немногим.

Сегодняшняя политика МЗШ, по словам генерального директора Дмитрия Казакова, направлена в первую очередь на «закладывание основ будущего». В частности, упор делается на наращивание объемов экспорта. При этом главным считается сохранение и расширение ниши на западных рынках. Это связано не только с поступлением на баланс предприятия валюты, но и со значительным падением объемов производства у главных потребителей в СНГ. На настоящий момент, как вынужден констатировать Дмитрий Казаков, из крупнейших покупателей минских зубчатых колес (а в эту группу входят российский Заволжский моторный завод, молдавский «Траком», украинский Южный машиностроительный завод, российский Онежский тракторный завод) постоянством и увеличением объемов заказов отличается только последний.

Иное положение дел на Западе, где в 1998 году МЗШ выполнил 86 заказов на общую сумму \$ 1,1 млн. Его продукция отгружалась в 11 стран мира. Причем если в Пакистан, Прибалтику, Египет поставлялись серийно выпускаемые запасные части (для белорусских тракторов), то в Германию, Францию, Польшу, Швецию — изделия по заказам зарубежных фирм. Последние комп-

лектуют белорусскими шестернями свою готовую продукцию, что, по мнению г-на Казакова, является важным достижением минского предприятия. В общей сложности на таких условиях с МЗШ работают порядка 15 фирм. Область применения белорусских зубчатых колес на европейском рынке разнообразна — от традиционной сельскохозяйственной техники до ткацких и деревообрабатывающих станков. И как свидетельствуют цифры, Запад готов расширять сотрудничество. Так, в 1996 году в общей структуре продаж МЗШ на этот рынок пришло 3,6% всех объемов, по итогам 1998 года — 8,3%. В нынешнем году, несмотря на проблемы, обусловленные августовским кризисом, планируется расширить как круг партнеров, так и объемы поставляемых им зубчатых колес. По



прогнозам, прирост продаж в страны дальнего зарубежья к концу 1999 года должен составить 20% к прошлогоднему уровню. В качестве главного партнера МЗШ называются германские фирмы.

Участие в европейской кооперации предполагает особое внимание к качественным показателям продукции. Во многом они зависят от состояния основных фондов. Но здесь положение неутешительное: по оценкам специалистов завода, степень износа активной части фондов на сегодняшний момент превысила 75%.

Программой предусмотрен

ряд мер по модернизации производства — порой весьма оригинальных. В частности, МЗШ приобретает оборудование у закрывшихся или оказавшихся на грани этого российских конверсионных предприятий. В текущем году планируется также задействовать средства немецкой линии «Гермес». Несмотря на существующие между белорусской и германской сторонами разногласия по поглощению уже выделенных кредитов, немцы оперативно отреагировали на последовавший запрос и уже приступили к изучению возможностей открытия линии для МЗШ. Приобретен-

ное на германские деньги оборудование должно стать новой вехой в истории производства: дополнительно к традиционному выпуску комплектации для тракторной промышленности на МЗШ планируется освоить более сложные изделия — бортовые редукторы, коробки перемены передач и т.д.

Одновременно с решением проблемы обновления фондов перед руководством предприятия стоит задача по переходу от количественных критериев оценки к качественным. Планируется перейти с массово-поточного производства на выпуск единичных изделий, мелко- и среднесерийных партий. Гибкость производства — один из основных моментов, который позволит предприятию выстоять, считает г-н Казаков. Определенные шаги в этом направлении сделаны. Это, например, демонтаж поточных линий, вместо которых созданы участки мелкосерийного изготовления деталей. Это разработка и поставка на серийное производство почвообрабатывающих плугов. Благодаря этому МЗШ стал крупнейшим в Беларуси производителем модульных плугов. Их доля в общем объеме производства товарной продук-

## СПРАВКА «БДГ».

МЗШ — Минский завод шестерен — основан в 1953 году. Крупнейший в СНГ специализированный производитель зубчатых колес и валов и запасных частей для тракторной промышленности. С 1995 года выпускает модульные почвообрабатывающие плуги различных модификаций для серийных тракторов. На производстве в Минске и Смолвинском тането около 3 тыс. человек.

ции за четыре года выросла до 5,5%. Прогнозируется, что к 2000 году она достигнет 10%.

Что касается дальнейших мероприятий в этой области (ведь несмотря на все изменения и перемены лепельского завода, МЗШ все еще остается довольно крупной и не очень поворотливой структурой), то его генеральный директор Дмитрий Казаков придерживается принципа постепенности в реформах. Он считает, что «такие крупные предприятия нельзя мгновенно трансформировать, так как, с одной стороны, существует многолетний коллектив, а с другой — этот коллектив производит материальные блага, за счет чего формируется до 90% поступлений в бюджет».

## Ты перестанешь обращать внимание на сквозняки, когда узнаешь, что такое НАСТОЯЩИЙ ВЕТЕР



Довольно сквозняков! Пришло время встречать настоящий ветер. Пришло время **BORA**, который принес из-за горизонта сигнал к атаке — **4MOTION** — новая уникальная разработка привода на все колеса, оставившая далеко позади все известные «4x4». Дорогу укротил холодный электронный интеллект. Система контроля **4MOTION** считывает данные и подает команду. Теперь каждое колесо имеет собственную программу вращения. Даже если все они на разной почве — лед, грязь, песок или булыжники — автомобиль упорно движется вперед. 100% усилий двигателя передаются на дорогу. Любой поворот можно пройти на экстремальной скорости. Мы называем это настоящим ветром, который положил конец спорам о господстве на дороге.

Мы дали этому ветру имя. **BORA**.

Минск: ИП «Автоматс Атлант-М», ул. Шаранговича, 22. Тел. (017) 211 58 58.  
ИП «Атлант Моторс», ул. Машиностроителей, 28А. Тел. (017) 214 13 59.  
ООО «Трайнда», ул. Казинца, 21/2. Тел. (017) 277 47 43.  
Брест: ЗАО «Атлант-М-Брест», пр. Машерова, 17. Тел. (0162) 20 09 49.  
Мозырь: ООО «Испал» 1-й переулок Малинина, 6. Тел. (02351) 4 19 02.

- Полностью оцинкованный кузов (12 лет гарантии)
- На выбор 6 типов двигателей (от 90 до 150 л.с.)
- Две подушки безопасности
- ABS
- Центральный замок
- 138 наименований дополнительного оборудования

VW BORA 1.6 (100 л.с.) 12 500 у.е.  
VW BORA 4MOTION 1.6 (125 л.с.) 14 700 у.е.

Мы дали имя ветру  
**BORA**



### СТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ МЕНЕДЖЕРА

#### Требования:

- высшее образование
- опыт работы в коммерческой структуре не менее 2 лет
- наличие личного автомобиля
- возможность выезда в командировки

Оплата высокая

контактные телефоны:  
152-98-55, 286-09-77



# «ОТСТАЛАЯ» СТРАНА — ГЕРМАНИЯ

Константин ГУРИНОВИЧ

Крупнейшая ярмарка мира CeBIT-99, проходившая в Ганновере, стала важнейшим событием года для всей отрасли информационных и телекоммуникационных технологий, установив множество рекордов.

CeBIT считается событием года в деловом мире. Все больше фирм мира желает использовать CeBIT как арену для демонстрации своих новейших достижений. Практически не имеющий пробелов спектр предложений, присутствие лидеров отрасли и компетентность деловых партнеров — все это, как и многое другое, идет на пользу в равной степени как посетителям, так и участникам.

Торжественное открытие CeBIT-99 состоялось в Stadt Halle — конгресс-центре Ганновера. На нем присутствовали президент ФРГ Роман Херцог, президент национальной ассоциации немецкой промышленности Ганс-Олаф Хенкель, министр экономики, технологий и транспорта земли Нижняя Саксония Питер Фишер, представители ведущих фирм мира и множество журналистов. Выступая на открытии, Хенкель заявил, что CeBIT является ведущей выставкой в сфере технологий, которые будут играть ключевую роль в XXI веке. Роман Херцог подчеркнул, что в ближайшем будущем появится возможность передать ряд учительских функций компьютерам и, таким образом, Интернет изменит роль современных учителей и школы. Не обошли стороной выступающие и влияние Интернета на жизнь общества, отметив, что радио потребовалось 38 лет для завоевания 50-миллионной аудитории, телевидение потратило на это 13 лет, Интернет совершил то же самое за 4 года и ожидается, что к концу века его аудитория расширится до 150 млн пользователей. Кстати, г-н Хенкель назвал Германию «отсталой страной в плане развития Интернета», т.к. только 20% школ в стране имеют доступ к сети против 40% в Голландии и 80% в США.

CeBIT-99, разместившийся в 27 павильонах, посетили рекордное количество посетителей — более 700 тыс., 126 тыс. из них — иностранцы. Из общего числа посетителей более 262 тыс. пришли на выставку с конкретными инвестиционными программами. Возле экспозиций разыгрывались различные лотереи, проводились захватывающие презентации и шоу, на многих стендах были выставлены автомобили класса F-1 и новинки автомобилестроения, ну а компания Windhorst Electronics пригласила к себе на стенд чемпиона мира по шахматам Гарри Каспарова, который провел показательный матч с компьютером, а затем сыграл несколько партий с посетителями.

Изучение экспонатов выставки наводило на два вывода. Во-первых, явственно видно, что теперь высокие технологии и новейшие достижения являются приоритетом не только специалистов. Они приходят на службу и простым пользователям. Все компании пытаются создавать такое оборудование, с которым без особых проблем мог бы работать любой, не имеющий специальной подготовки человек. Разработки направлены на то, чтобы человек нажимал кнопки, отдыхал и

И при этом вы можете по нему звонить.

Разговаривать со своим компьютером и получать ответ — об этом мечтают большинство пользователей ПК. Громкогласно отдавать компьютеру команды — это для нас более естественно, чем щелкать «мышкой». В разделе «Программное обеспечение» можно было увидеть множество разработок, позволяющих пользователю командовать компьютером с помощью голоса. Теперь достаточно установить программу на свой компьютер, взять в руки микрофон и все... Так, одна из бельгийских компаний представила новый продукт с рабочим названием «Global Communicator». Необходимо просто наговорить текст на английском языке, произнести команду и его можно перевести на один из пяти языков — немецкий, итальянский, португальский, испанский или французский.

На стенде фирмы Siemens можно было увидеть «кухню будущего». В один из кухонных шкафов вмонтирован компьютер с выходом в Интернет. Через информационную сеть можно выбрать блюдо любой кухни мира, получить рецепт и пояснения по приготовлению, связаться с магазином и приобрести необходимые для приготовления продукты, которые будут доставлены на дом. Еще одна новинка компании — портативный компьютер со связью с магазинами. Связавшись с одним из них, можно заказать любые продукты или блюда, при этом, опять же при помощи компьютера, предварительно ощутив их запах.

Беларусь на CeBIT-99 представляли 18 фирм, которые располагались на трех стендах: комитета по науке и технологиям, Министерства промышленности и Ассоциации вычислительной техники. Общая площадь, занимаемая Беларусью, составила около 100 кв.м.

Крупнейшую ярмарку мира посетила белорусская правительственная делегация во главе с первым вице-премьером Василием Долголевым и министром связи Владимиром Гончаренко. «Наших» в первую очередь интересовали белорусские и российские стенды. Второй частью «программы» было посещение стендов ведущих фирм мира: Deutsche Telecom, Ericsson, Motorola, Siemens, Alcatel, с которыми были проведены переговоры.

На вопросы «БД» отвечают первый вице-премьер Василий ДОЛГОЛЕВ и министр связи и телекоммуникаций Владимир ГОНЧАРЕНКО.

— Василий Борисович, как у вас сложилось впечатление от CeBIT-99 вообще и от участия на белорусском стенде в частности?

Д.: CeBIT-99 в полной мере отражает темп вхождения в XXI век, совершенствования информационных технологий и телекоммуникаций, и мы сегодня это видели на стендах таких компаний, как Siemens, Ericsson, Alcatel и др. Я думаю, что и наши белорусские экспозиции уже более-менее соответствуют хорошему уровню. И мы уже слышали отзывы других компаний о том, что Республика Беларусь представляет интерес. В мае мы проходим аналогичную выставку по средствам телекоммуникаций, в практически все крупнейшие компании проявили интерес и желание участвовать. Мне особенно приятно, что компания Microsoft выразила желание приехать в Минск и обсудить возможность предоставления определенных видов программного обеспечения у нас в Беларуси. Это для нас — большой прогресс. Отсюда — самые хорошие впечатления.

— Владимир Иванович, посетив стенды ведущих фирм мира, вы наверняка можете сказать, в каком направлении будет развиваться данная отрасль в XXI веке?

Г.: В том же, что и XX. И самое передовое, самое прогрессивное техническое оборудование мы уже закупали. Если бы мы не шагнули вперед (не пошла бы эволюция) за последние 4 года, то нам тяжело было бы сегодня обеспечить всех жителями современными средствами связи.

— А что вы планируете сделать, чтобы мы не отстали от технического прогресса, не отстали от мирового уровня?

Г.: Сегодня мы обеспокоены техническими средствами связи на уровне европейских государств. У нас все международные, межгосударственные станции — цифровые, все оборудование — импортное (одна станция Siemens, одна Ericsson). Так почему мы будем на обочине? Я не вижу препятствий для этого. Во-первых... Как нам сегодня покажи Deutsche Telecom, насколько мы выдвинулись вперед. Но у нас практически вся республика оцифрована. Мы уже начали коллективные раз-

мыш, чтобы если, по крайней мере, одной стороны, прошла связь, резерв шел со второй стороны. — Но ведь есть несколько тормозящих факторов. Многие пользователи считают, что монополия БелПак в области провайдерства — один из них. Это не нормально, когда в стране один провайдер, в той же Москве их семьдесят-восемь.

Д.: В России уже много чего продали, но это не гарантирует, что связь там работает лучше. Это во-первых. Во-вторых, не равняйтесь Беларуси с Россией. В-третьих, на последней коллегии министров связи Беларуси и России российские коллеги сказали, что за образцы будут брать нашу систему. Потому что там как не регион — так сам себе хозяин, у каждого свои тарифы.

Г.: Я не вижу, что мы, как монополисты, что-то тормозим. Может быть, по сети Интернет в БелПак есть какие-то проблемы. Но если говорить о развитии, то за 1991-1994 годы в республике было установлено 390 тысяч телефонов, а в 1995-1998 — 680 тысяч. Минск отстает только от Москвы и Киева. И в думам (и об этом уже говорил президенту), что в 2000 году Киев мы обгоним. К 2000 году в Минске мы планируем обеспечить телефонном каждой семьей.

— И все же, увеличится ли число провайдеров?

Д.: А в чем эффект? Вы говорите о монополии в этой области. Возьмем завод «Горизонт». Имеет ли смысл нам этот завод делить? Ну, сделаем мы на базе этого завода пять заводов. Поделим, продадим — пусть конкурсируют, как мы любим говорить. Надо нам это? Уже говорилось, что есть огромная Россия и есть маленькая Беларусь, в которой высочайшая управляемость и высокая эффективность. Главный аргумент — говорят, что цены станут ниже. Но там, где много провайдеров, никто не может разобратся в этих ценах. А у нас в Беларуси цены на связь самые низкие среди стран СНГ.

— Эффект не только в ценах. Многие считают, что другая компания может предложить более качественную работу сети, нежели БелПак.

Г.: Я вас приглашаю в министерство и дам вам данные, сколько мы выдвинулись вперед. Более 300 штук — так и напишите в газете. Только у меня уже начали коллективные раз-

мыш, чтобы если, по крайней мере, одной стороны, прошла связь, резерв шел со второй стороны.

— На церемонии открытия CeBIT-99 президент ФРГ и другие высокопоставленные чиновники в роли Интернета в современном мире. Они отметили, что именно Интернет будет основным средством получения и передачи информации в XXI веке и для того, чтобы новое поколение двигало страну вперед, его с детства надо учить работе с компьютером и глобальной информационной сетью. Что предпримет в Беларуси в этом направлении?

Г.: Критерий оценки уровня знаний — это по-прежнему компьютером, а умение критически мыслить. Дети с детства надо научить читать и писать, а когда пойдет в вуз, то там уже пусть компьютером и занимается. Но на ваш вопрос я отвечу так: доступ к сети Интернет в республике за год увеличился втрое.

Д.: В развитии этой темы я хотел бы сказать, какой смысл сегодня учить работать в Windows 14-летнего ребенка, когда мы являемся по развитию телекоммуникаций, что когда ему будет 19-20 лет не будет уже этих программ, она устарела.

— Владимир Иванович, в некоторых странах министерства связи ликвидированы за ненадобностью. Идет приватизация структур, импортируются. И многие специалисты считают, что это способствует развитию отрасли.

Г.: Практически во всех странах министерства связи ликвидированы за ненадобностью. Идет приватизация структур, импортируются. И многие специалисты считают, что это способствует развитию отрасли. — Практически во всех странах министерства связи ликвидированы за ненадобностью. Идет приватизация структур, импортируются. И многие специалисты считают, что это способствует развитию отрасли.

— Какие у вас есть планы наладить белорусским учителям CeBIT-99?

Д.: Продолжать идти вперед.

**Ванные комнаты Saigat из Испании**  
Помещаются в ванную  
обычной городской квартиры  
Не боится воды и пара

Стольшицы оформлены настоящей  
керамической плитой  
Большой выбор  
аксессуаров по доступным  
ценам (Испания)

ул. Берестянская, 17  
тел. 239-60-93

Дворец культуры, ул. Коммуна, 3  
тел. 011/213-32-25  
Работаем с 10.00 до 18.00 без вых.

Улицы, Центр, рынок строительных  
материалов, ул. Мухоморова, 28  
тел. 283-70-26  
Работаем с 9.00 до 19.00, пн.-пт.  
с 9.00 до 18.00, сб. с 10.00 до 18.00  
тел./факс: 236-20-33, 236-21-03

**МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА**  
НАСТОЯЩЕЕ ФИНСКОЕ КАЧЕСТВО  
**Rannila**  
ТОЛЬКО У  
**РАННИЛА МИНСК**

ПОКУПАЙТЕ КРЫШУ 1 РАЗ В 100 ЛЕТ

МИНСК, УЛ. АМУРАТОРСКАЯ, 7, ОФИС 11  
Т/Ф (017) 226 84 01, 226 78 14

**ПРОФНАСТИЛ**



НАУКА

# КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ: ШИКАРНЫЕ ДЕТСКИЕ КАРУСЕЛИ

Юрий СТРИГЕЛЬСКИЙ

Из предмета обожания и гордости космическая отрасль как-то незаметно стала делом экзотическим и далеким. Тем не менее на календаре вновь 12 апреля — День космонавтики. И в Беларуси есть ряд предприятий и научных центров, которые будут отмечать этот день как свой праздник.

Сфера белорусских интересов, связанных с космонавтикой, охватывает многие отрасли экономики. Это сельское и лесное хозяйство, водное хозяйство и мелиорация, контроль экологической ситуации, геодезия и картография, использование космических технологий для получения и промышленного применения полупроводниковых материалов и биологически активных веществ, разработка, изготовление и продажа другим государствам аппаратуры дистанционного зондирования земной поверхности и средств обработки космической информации и многое другое. Отдельной строкой стоит обеспечение космической информацией и услугами Министерства обороны республики.

Интересно, что по многим направлениям Беларусь является признанным мировым лидером. Основными в космической деятельности страны являются: разработка и изготовление аппаратуры дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ); создание программно-аппаратных комплексов цифровой обработки космической информации; исследование проблемы тепловой защиты космических аппаратов.

За прошедшие годы «космического века» создано множество заводов, НИИ, КБ, на которых освоены уникальные производства, оборудование, современные технологии изготовления космической техники, сформировались коллективы высококлассных специалистов. Это Белорусское оптико-механическое объединение (БелОМО), ОАО «Пеленг», ряд академических институтов — физики, электроники, технической кибернетики, академический научный комплекс «Институт тепло- и массообмена им. А.Лыкова» НАН РБ, новополоцкий завод «Измеритель», Гомельское КБ системного программирования, НПО «Центр», опытное КБ «Альфа» и многие другие.

Мировые лидеры в создании аппаратуры ДЗЗ — БелОМО и ОАО «Пеленг». Это универсальные многопрофильные объединения с мощным научно-техническим потенциалом, которые разрабатывают и выпускают высокоточные лазерные, оптико-электронные и оптико-механические приборы, размещаемые как на Земле, так и в космосе. Уже с 70-х годов специалисты БелОМО в тесном сотрудничестве с «Пеленгом» начали широкомасштабные работы по созданию топографических и многозональных фотокамер, систем и комплексов телеметрических и траекторных измерений характеристик полета ракет-носителей на активном участке выведения и в районах падения ступеней. На «Пеленге» в 80-х годах для спутников серии «Ресурс» разработали многозональную фотокамеру МК-4.

Всего за 30 суток полета КА МК-4 может снять 10-15% земной поверхности сразу в четырех спектральных диапазонах с разрешением на местности всего от 2 до 10 метров.

Сейчас конструкторы «Пеленга» продолжают вести работы по созданию новой многозональной фотокамеры «Гемма», по своим техническим параметрам не имеющей аналогов в мире. В этой аппаратуре используется международный стандартный формат кадра 230х230 мм, увеличена фотографуемая площадь земной поверхности, повышена разрешающая способность, предусмотрено автоматическое изменение характеристик для 12 спектральных зон и автоматическое регулирование экспозиции с учетом облачности и других условий съемки.

Недавно была также разработана многозональная камера МК-4М для комплекса «Ресурс-Ф2», новейшие датчики физических величин. При этом создание спутниковой топографической аппаратуры ведется не только по договорам с предприятиями России и других стран СНГ, но и по контрактам с зарубежными фирмами.

Всю обработку топографических и многозональных снимков выполняют в основном в России — на стереофотограмметрических приборах и оборудовании, разработанных «Пеленгом». По полученным изображениям изготавливают топографические карты, в том числе и цифровые карты местности. Именно (и только) системами траекторных измерений и другими наземными комплексами производства «Пеленга» и БелОМО оснащены современные полигоны, морские станции слежения за ИСЗ, центры обработки космической информации.

Институт электроники совместно с КБ «Экон» (в кооперации с российскими организациями — НИИ электромеханики и Центральной аэрологической обсерваторией) разработал и изготовил прибор «СФМ-2» для измерения параметров озонового слоя Земли. С 1985 по 1994 год он устанавливался на метеорологических спутниках «Метеор-3», «Метеор-3/TOMS», позже прибор был модернизирован и использовался на спутнике «Метеор-3М». Сегодня для глобального контроля озонового слоя разрабатывается прибор «Сфор-1». Одна из последних программ — разработка и создание микроэлектронных устройств нового поколения для космических комплексов, работающих в экстремальных условиях (высокие температуры и уровни радиации). Она ведется совместно с российским НПО им. Лавочкина.

Особо следует сказать о работах Института тепло- и мас-

сообмена — мировом лидере в исследовании проблемы тепловой защиты космических аппаратов, а также в области разработки плазменной техники. В сотрудничестве с РКК «Энергия» здесь создан не имеющий себе равных торцевой холловский ускоритель. Его широко используют для моделирования условий аэродинамического нагрева, возникающего при полете аппаратов в атмосфере Земли и других планет. Здесь проводят обработку теплозащитных ма-

ответствующей коррекции.

И все же сегодня белорусской стороной полностью прекращено финансирование работ в рамках межгосударственной программы СНГ по космосу, существовавшей в 1993-1998 гг. Однако несмотря на это, ряд предприятий самостоятельно продолжают начатые работы. Деньги с российской стороны, хотя и ограниченно, все же поступают.

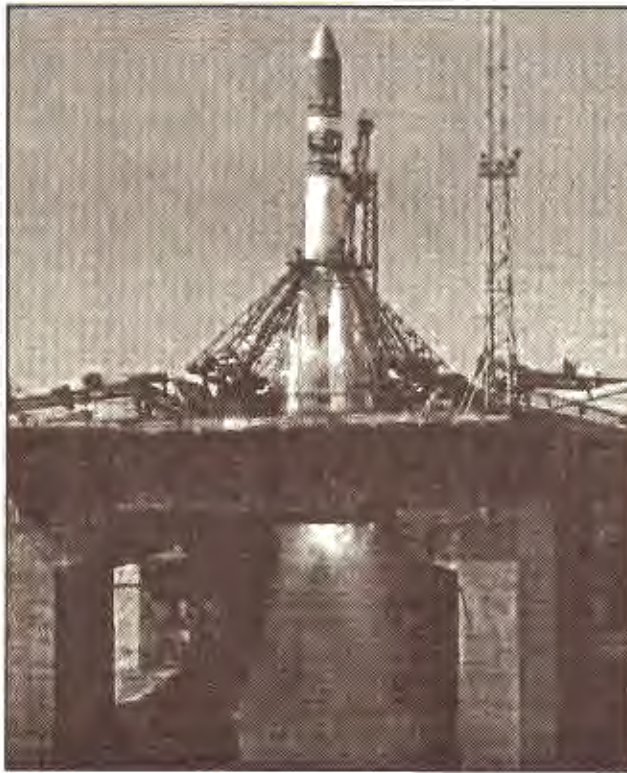
Некоторые предприятия, ранее не участвовавшие в

ные проекты, а не цельная программа. Финансирование их предполагается за счет союзнного бюджета. Проект программы охватывает 1999-2002 гг. И уже от пяти стран СНГ поступили предложения об участии в совместной программе. С некоторыми даже подписаны соответствующие соглашения. Но... Эксперты в этой связи указывают только на одно обстоятельство: не закончили первую программу, не завершили вторую, зачем начинать третью?.. До сих пор цех космической техники БелОМО, входящий сегодня в состав «Пеленга», забит аппаратурой военного назначения. Россия так ее и не оплатила, хотя общая стоимость продукции составляет порядка RUR 5 млрд в ценах 1995 года.

В ИТК уже второй год работает станция приема спутниковой информации «Скан-Экс». Она получает информацию с американских спутников NOAA. Каждые 2,5-3 часа идет полное сканирование огромной территории с разрешением 1 км. Разрешения этой оперативной информации вполне достаточно для отслеживания лесных пожаров, буреломов, наводнений, метеорологической информации. Но все дело в том, что наша станция должна работать не только со «своей» информацией, но и с той, которую получает российский спутник «Ресурс». Пока возможности для этого нет.

Комитет по науке и технологиям не считает космическую тематику приоритетной. Хотя мы теряем перспективные высокие технологии. Если раньше существовал и финансировался «Перечень перспективных работ по космической тематике», то сегодня все сошло на полный ноль. Уже два года создается очередной республиканский совет по космическому направлению, но воз и ныне там.

А ведь у Беларуси огромный опыт в создании космической техники. Сегодня же, к примеру, создатель уникальных космических центрифуг НПО «Центр» делает детские карусели...



териалов и исследования проблем высокотемпературного тепло- и массообмена, определения параметров разрушения материалов в условиях, близких к естественным. На таком оборудовании исследовалась теплозащита «Бурана», а не так давно — перспективные теплозащитные материалы по проекту «Марс-96». В последние годы совместно с ЦНИИМаш проводились эксперименты в области теплообмена, плазменных образований и теплозащиты перспективных изделий ракетно-космической техники. Для «Энергии» делались элементы двухфазной системы терморегулирования с использованием высокоэффективных капиллярно-пористых структур и твердых сорбентов, проводилось исследование теплозащитного покрытия спускаемого аппарата «Союза» — изучали возможность его повторного применения. Ведутся работы по перспективным теплозащитным покрытиям для будущего космонавтики — воздушно-космических систем выведения.

Еще один академический институт — Институт физики — создал серию приборов «МСС-2», «МСС-2МВ», «МСС-2П» и других для измерения радиации, излучаемой и отражаемой земной поверхностью и атмосферой. Эти приборы устанавливались на орбитальных станциях «Салют» и «Мир». Ученые разработали также уникальные методы учета влияния атмосферы при обработке космической информации и проведения со-

межгосударственной программе, продолжают перспективные работы по космической тематике. Например, минское СКБ «Камертон» разрабатывает универсальный приемник для спутниковых навигационных систем «Глонасс» (Россия) и «Навстар» (США).

Впрочем, по сведениям «БДГ», в рамках Союза Беларуси и России рассматривается вопрос о работах по завершению 12 проектов. Это системы приема спутниковой информации, аппаратура для траекторных измерений, малогабаритные навигационные системы повышенной точности, интегральные схемы и прочее. В целом это разрознен-

**Иностранному представительству в Минске требуется в аренду большой частный дом**  
завершенного строительства,  
пригодный для проживания большой семьи  
и соответствующий следующим требованиям:

- 5 или более спален;
- 3 или более ванных комнаты и туалета;
- просторные гостиная и столовая, пригодные для приема большого количества людей;
- большая гостиная для семьи;
- большая кухня с достаточным пространством для установки кухонного оборудования западного образца;
- отдельное помещение под прачечную;
- удаленность от центра Минска не более, чем на 30 минут езды на автомобиле по асфальтированной или мощеной дороге;
- большой двор, желательно оградженный забором, удаленный от дороги по меньшей мере на 30 метров;
- желательно внутренний или наружный гараж;
- желательно наличие места с наружной стороны для парковки гостевых автомобилей.

Если жилой дом с такими характеристиками свободен для сдачи в аренду на длительный срок, пожалуйста, звоните: 231-50-00, для факсов: 234-78-53. Фотографии и описания предлагаемых помещений можно отправлять по адресу:

220002, Минск, ул. Старовиленинская, 46.

РЕКЛАМНЫЙ БИЗНЕС

## ЛВЯТА УЧАТСЯ ХОДИТЬ

Ирина КОЛОМЕНСКАЯ

Первые шаги по организации представления минской публике работ-призеров московского и каннского фестивалей рекламы 1998 года в Минске состоялись. 3 апреля более тысячи человек — потребители и производители рекламы — не остались разочарованы путешествием по следам креативной мысли самой высокой пробы.

Победителей каннского фестиваля презентовал официальный представитель «Каннских львов» в России, президент Российской ассоциации рекламных агентств Владимир Евстафьев. Лучшие работы московского международного фестиваля рекламы «Золотое яблоко» представлял его президент Игорь Янковский. Знакомство с шедеврами рекламной индустрии позволило непосредственно убедиться в ценности творческой идеи, а также проследить вектор развития рекламы на день завтрашний. «Каннские львы» 98-го года были наполнены глубокой мыслью в социальных ролях, взлетая на крутые виражи неожиданных решений в рекламе всевозможных товаров и марок. Бесспорным лидером искусства рекламы не уступали и многие призеры московского «Золотого яблока».

Но зал притих, когда ему пришлось оценивать представленные на конкурс зрительских симпатий белорусские ролики. Белорусская ассоциация рекламистов выступила с самыми благородными намерениями наградить «Золотым львенком» лучший ролик телевизионной рекламы и печатный плакат отечественного производства. К сожалению, по причине слабого уровня представленных работ сделать выбор было чрезвычайно трудно. Приз зрительских симпатий взял ролик РА «Форте», сделанный для небезызвестной газеты «Имя». Кстати, «Форте» — первое агентство из Беларуси, которое открыло нашу страну для Канн, и на протяжении четырех лет продолжает знакомить гостей французского побережья с белорусской рекламой.

Согласно журналистскому мнению получить приз за лучший ролик достойным оказалась РА «Крыны» за работу, сделанную четыре года назад. В номинации печатной продукции журналистское голос взяла серия плакатов «Гордон» РА «Гольфстрим». Впрочем, зал проголосовал за работы РА «Тайро».

**LeoStar**  
т. (017) 276-92-66

Спутниковое телевидение

24 часа в сутки и без абонентной платы

Установка, гарантия, отсутствие проблем! ПРЕСТИЖ И КАЧЕСТВО







РЕКОМЕНДУЕМ

КОРОТКО

# БЛЕСК И БЛАГОРОДСТВО

## БЕЛЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ВИНОГРАДНЫЕ ВИНА ОТ КОМПАНИИ BST

Культура потребления вина основана прежде всего на понимании того, что это не просто алкогольный напиток, а часть нормального стола, прекрасное дополнение к пище, несущее здоровье и эстетическое удовольствие.

Мы продолжаем рассказывать о фирме «BST» и ее продукции. Сегодня речь пойдет о белых сухих винах, выпускаемых «BST». Однако сначала — несколько слов о том, где рождается вино.

Основной поставщик компании «BST» — это винодельческое хозяйство «Повардарие». Оно расположено на юге Македонии, в 60 км от границы с Грецией, там, где традиции виноградарства и виноделия существуют еще с романских времен. Именно здесь средиземноморский и континентальный климат, сталкиваясь, рожают неповторимые условия для выращивания винограда. Состав почвы благоприятствует произрастанию винограда, который оптимален для изготовления вина. А главное в этих местах — культ вина, поддерживаемый виноградарями, ведь для 80% здешнего населения слово «виноград» означает жизнь.

В последние годы вина из Македонии активно экспортируются в Германию, Японию, США, Канаду, Аргентину, Австралию и другие страны. Это говорит о высоком качестве македонского вина и о том, что в ближайшее время понятие «македонское вино» заслужит международное признание. Подтверждением этому стало присвоение продукции предприятия «Повардарие» в 1998 году международного сертификата качества ISO 9002.

Завод «Повардарие» находится в местечке Неготино. В гористой местности вокруг Неготино расположены виноградники, которые занимают более 3000 га. Винохозяйство «Повардарие» выпускает широкий ассортимент белых вин, среди которых как классические (например, «Шардоне»), так и оригинальные македонские вина («Белан», «Смедеревка», «Жилавка» и др.). Белые вина занимают в ассортименте завода заметное место, их качества высоко оцениваются специалистами.

Белые вина в своем большинстве имеют светлый соломенно-желтый цвет, нежный вкус с приятной кислотностью, отсутствием грубости и излишней терпкости. Характерная особенность белых вин

— сохранение во вкусе сортового аромата винограда. В белых винах легко обнаруживаются недостатки, т.к. они не маскируются ни экстрактивными добавками, ни спиртом, ни сильным ароматом, что свойственно другим типам вин. Поэтому производство белого вина — тонкое искусство, требующее большого профессионализма.

Лучшие сухие белые вина являются сортовыми, т.е. изготовлены из винограда одного сорта.

В настоящее время на заводе компании «BST» разливаются несколько видов белых сухих столовых вин. Каждое из них имеет свои особенности, о которых немного подробнее мы скажем ниже.

### Sauvignon Blanc («Совиньон-блан»)

«Совиньон-блан» — это традиционный для мирового виноделия сорт винограда. Вино имеет мягкий вкус с ароматом фруктов, оставляет долгое и четкое сухое послевкусие. Это вино обладает освежающим эффектом благодаря приятной кислотности. Наилучшим образом «Совиньон-блан» проявит свои качества в сочетании с легкими блюдами, например, рыбой или цыпленком.

### Country White («Кантри Вайт»)

Это вино производится только в Неготино. Мягкий фруктовый аромат, привкус свежести, чистота вкуса делают это вино прекрасным дополнением практически к любому блюду. Долгое и чистое послевкусие венчает впечатление. «Кантри Вайт» — прекрасное летнее вино, особенно подходящее для легких овощных блюд.

### Grenas White («Гренаж Вайт»)

Это вино изготовлено из винограда одноименного сорта, весьма популярного у виноделов всего мира. Именно этот исконно французский сорт прекрасно прижился в Македонии и стал там ведущим. Согласно классификации это типичное классическое белое вино, оно имеет яркие органолептические характеристики и гармоничный вкус и хорошо сочетается с различными блюдами. Особенно рекомендуется к белому мясу.

### Zilavka («Жилавка»)

Одноименный сорт винограда выращивается в Неготино и имеет классические фруктовые характеристики. В аромате этого вина чувствуется тонкий оттенок абрикоса и меда. Это обогащает фрукто-

вый вкус «Жилавки», который дополняется элегантно неагрессивной кислотностью. Это тонкое освежающее вино станет прекрасным дополнением к холодным закускам, рыбе и белому мясу.

### Belan («Белан»)

Мягкий фруктовый аромат этого вина приобретен под солнцем Македонии. Виноград сорта «Белан» набирает свой вкус под солнечными лучами Южной Европы. Это освежающее вино прекрасно утоляет жажду, его можно употреблять как отдельно, так и в сочетании с легкими блюдами — овощами, сыром.

### Chardonnay («Шардоне»)

Это классическое белое вино производится из винограда одноименного сорта, широко известного во всем мире. Вино обладает терпким сбалансированным вкусом, имеет изысканный букет. Приятный цветочно-фруктовый вкус с легкой кислотностью дополняется долгим мягким послевкусием. «Шардоне» очень хорошо сочетается с белой рыбой и белым мясом.

### Riesling («Рислинг»)

Вино изготовлено из одноименного сорта винограда. Характеризуется прозрачностью с блеском; цвет — светлосоломенный с зеленоватым оттенком. Букет ярко выражен, сортовой вкус — гармоничный, со свежим травянистым ароматом. Вино прекрасно подходит к белому мясу и овощным закускам.

### Smederevka («Смедеревка»)

Это вино выпускается в трех разновидностях — сухое, полусухое и полусладкое. Оно приготовлено из одноименного, очень распространенного в Македонии сорта винограда. Южный климат подарил этому вину нежный букет с умеренно полным, тонким и гармоничным вкусом. Это вино прекрасно дополняет рыбные блюда и белое мясо, особенно приготовленные в вареном виде. Полусладкая «Смедеревка» станет отличным дополнением к десертам.

### Rkaciteli («Ркацител»)

Сухое виноградное вино с золотистой окраской, приятным тонким вкусом, нежным сортовым ароматом полевых цветов. Благодаря легкости, гармоничности, высокому ароматическому свойству, отражающим богатую гамму, присущую данному сорту вин, «Ркацител» снискало себе широкую известность на мировом рынке. Рекомендуется подавать к обеденному столу с овощной, мясной и рыбной закуской.

### «Монастырская изба»

Полусухое вино, приготовленное из разных сортов винограда методом купажирования (термин виноделов). В это вино добавляется виноградный мед, который и придает «Монастырской избе» характерный сладковатый привкус. Вино имеет оригинальный вкус и букет, легкая кислотность сглаживается высоким содержанием фруктов и глюкозы. Вино рекомендуется подавать охлажденным к белому мясу и овощным закускам.

Белые виноградные вина



следует употреблять охлажденными до 10-12°C. Они прекрасно утоляют жажду, поэтому незаменимы в жаркие дни весны и лета. С белыми винами прекрасно сочетаются легкие нейтральные свежие закуски. Это связано с тем, что у этих вин слишком нежный фруктовый букет и вкус, поэтому эти вкус и аромат не должны сочетаться с тяжелыми мясными блюдами (кроме мяса цыпленка).

Белые вина превосходно сочетаются с разнообразной легкой пищей, например, со следующими блюдами:

- паштеты;
- салаты без уксуса;
- рыба (при этом от способа приготовления рыбы зависит выбор сорта белого вина: к тушеной и вареной рыбе подают вина с почти нейтральным вкусом — «Белан», «Кантри Вайт», «Смедеревка», а для жареной рыбы необходимо вино с более «твердым характером» — «Шардоне», «Совиньон-блан»);
- птица (крепкие, терпкие вина типа «Шардоне», особенно к вареному мясу);
- острые овощные рагу (пряные вина типа «Совиньон-блан»);

— легкие овощные блюда (легкие вина — «Белан», «Жилавка», «Кантри Вайт»);

— субпродукты: почки, печень и т.д. (пряные вина — «Шардоне», «Совиньон-блан»);

— сыры (из белых вин оптимальны к сырам те, у которых достаточно выражена кислотность — «Рислинг», «Монастырская изба», «Ркацител», «Жилавка»);

— десерты (полусладкие белые вина).

Хочется предостеречь читателей вина от ошибок, которые сводят наслаждение к нулю. Не следует употреблять вино с цитрусовыми, шоколадом, ванилью, кофе, уксусом (винный уксус допустим в ограниченных количествах). Эти продукты искажают вкусовые ощущения и традиционно считаются «врагами» вина.

Помимо правил, есть еще и личный вкус. Поэтому излишне строго регламентировать потребление вина навряд ли стоит. Виноделы и знатоки вина считают, что вино, как и человек, живет своей жизнью и в зависимости от ситуации может проявлять самые неожиданные качества.

Если вы держите в руке бокал вина, просто помните о том, что общение с этим удивительным живым нектаром должно дарить вам наслаждение и здоровье. В этом случае хорошее вино, несомненно, станет вашим добрым и верным другом на долгие годы.

Лиц. №204 от 18.06.96 г. выдана Минсельхозпродом до 18.06.2001 г.

Клуб ветеранов «Память» Поставского района Витебской области потребовал от Белтелерадиокомпании прекратить показ американских кинофильмов.

«Каждый здравомыслящий человек понимает, кто и для чего представляет эту мерзость на наши экраны, — говорится в специальном обращении ветеранов Второй мировой войны. — За годы «перестройки» американцам многое удалось сделать по их планам — события в Югославии и Ираке наглядно показали нам, что такое Америка и что такое «цивилизованный Запад».

В частном издательстве «В.М.Скаун», вышла из печати однотомная философская энциклопедия «Новейший философский словарь», насчитывающая около 1 400 аналитических статей и 896 страниц.

Словарь рассчитан на специалистов в области философии, культурологии, психологии, социологии, но может быть использован докторантами и аспирантами в исследовательской работе, а также учащимися колледжей и лицеев с углубленной гуманитарной подготовкой — в процессе обучения.

Особую ценность словарю придает его направленность на актуальные проблемы современной жизни. Таких терминов, впервые вводимых в современный энциклопедический оборот, научный редактор-составитель Александр Грицанов насчитывает более 400. Среди статей, отражающих реалии новейшего времени, — «Авторитарная личность», «Бегство от свободы», «Большевизм», «Воля к власти», «Открытое общество», «Инновационные социальные технологии», «Бисексуализм», «Пара-научное знание», «Славянофильство» и ряд других. Значительную часть книги составляют материалы белорусских философов и историков науки (одна из статей так и называется — «Философия Беларуси»), впервые введенные в оборот в русскоязычной литературе персоналии белорусской философии XII—XIX веков.

БелаПАН

ПРОИСШЕСТВИЯ

## РАБОТУ СОЮЗА ДИЗАЙНЕРОВ ПАРАЛИЗОВАЛИ ГРАБИТЕЛИ

Ирина КОЛОМЕНСКАЯ

Продолжается следствие по делу об ограблении Белорусского союза дизайнеров. В ночь с субботы на воскресенье грабители взломали решетку со стороны двора и вынесли через окно пять системных блоков, оставив мониторы, два принтера и магнитооптический привод. Все провода, кроме одного, были аккуратно отсоединены. Не привлекали незваных гостей и мониторы. Зато грабители прихватили энциклопедию «Народы и религии мира», а также несколько справочных изданий.

По словам президента БСД Дмитрия Сурского, самое обидное то, что пропала информация. Вместе с «железом» исчезли материалы к готовящемуся каталогу членов БСД. В электронном виде также хранилась информация, не вошедшая в каталог БСД, которую предполагалось использовать в дальнейшей работе. Дизайнеры потеряли доступ к своим незавершенным проектам. Среди украденных — почти сверстанный журнал, практически завершенный проект по разработке фирменного стиля Дворца республики и многое другие наработки по знакам, оригинальные шрифты. Пропала и документация, переписка. Часть украденного оборудования — личная собственность дизайнеров, переданная союзу на хранение.

Сторож в злополучную ночь отсутствовал по причине болезни. По мнению Дмитрия Сурского, наиболее вероятные подозреваемые — компания подростков, которая регулярно напротив входа в БСД собиралась на тусовки и «попивала водочку». Находясь не-

подалеку, подростки хорошо видели, что происходит в БСД.

Поскольку оборудование не настолько дорогое, чтобы рисковать свободой, дизайнеры не склонны подозревать в краже кого-то из конкурентов.

Президент БСД очень признателен тем, кто откликнулся на беду. Это и Радио Би-Эй, и коллеги. У благодарных за помощь дизайнеров теперь одна надежда — на профессиональную солидарность. В случае, если оргтехника будет предлагаться в среде коллег, возможно, те догадаются оповестить пострадавших.

## БЮРО ПЕРЕВОДОВ

### АРГОТУР

ПЕРЕВОДЫ

уставные документы, деловую и коммерческую документацию, личные документы, специальную и техническую литературу и др., в т.ч.

с нотариальным заверением

(1-я Минская областная нотариальная контора; нотариус Борзенко Н.В.; лиц. №51 от 09.02.95; выдана МЮ РБ до 09.02.2002г.)

Т/ф 229-35-65, Т 229-35-66

**Panasonic**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МАГАЗИН  
ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА В РБ

Продажа за рубли и CKB

г. Минск, ул. Немига, строение 3;  
тел. (017) 229-22-99

Лиц. Миниселхозпродом № 3100 с 1.08.1997 по 16.05.2000  
Лиц. Нац. Банка № 209 с 17.11.1998 по 17.11.1999

**Technics**  
**JBL**  
**Infinity**  
Фирменные CD



АКЦИЯ

## НИКОЛАЙ ПИНИГИН — ПОЭТ

НАТАЛЬЯ НИКОЛАЙЧИК

Необычная акция пройдет в Купаловском театре 13 апреля: приехавший погостить на родину Николай Пинигин будет представлен публике как поэт.

Организаторами этого шоу выступают издательская фирма «Ковчег» и Малый театр Игоря Забары. На сцене после спектакля Пинигина «АРТ», который остается хитом уже второго театрального сезона, будет презентован сборник юношеских стихов режиссера.

Эти произведения вовсе не претендуют на гениальность и интересны в первую очередь для тех, кто является поклонником театрального творчества Николая Николаевича. Будет любопытно увидеть сборник и тем, кто нежно обожает сценариста Зиновия Марголина: на этот раз именно он, соратник странствующего Николая Николаевича, оформил стихотворные граффити своего друга.

Первый тираж сборника — 500 экземпляров. Почему-то кажется, что для подобного издания маловато. Уверена, что желающих приобрести «Юношеские стихи» Пинигина

будет гораздо больше. Сборник успешно можно будет продавать перед такими культовыми спектаклями, как «Тутэйшыя», «Идиллия», «Костюмер» и «АРТ».



ЮБИЛЕЙ

## НЕИЗВЕСТНЫЙ ПУШКИН

ЕЛЕНА ДАНЕЙКО

15 апреля в Национальной библиотеке начнутся торжества, посвященные 200-летию со дня рождения А.С.Пушкина. В открытии выставки примут участие студенты и преподаватели Белорусской академии музыки. В их исполнении прозвучат произведения русских композиторов. А сегодня открывается первая выставка из юбилейного пушкинского цикла «Музыкальные страницы Пушкинианы».

На выставке будут представлены произведения поэта, которые стали основой многих музыкальных сочинений композиторов различных эпох — от его современников до авторов наших дней. Казалось бы, о Пушкине известно все. Одним из примеров, доказывающих спорность этого суждения, может стать такой факт. Первое издание сборника «Поэзия Пушкина в романах и песнях его современников с 1816 до 1937 года» вышло в 1936 году. Второе издание, вышедшее в свет в 1974 году, было дополнено по сравнению с первым вновь найденными 17 произведениями композиторов Титова, Есаулова, Алябьева, Федора Толстого и других.

К Пушкину обращались композиторы разных поколений. Больше всего музыкантов заинтересовали несколько стихотворений — «Я вас любил»,

«Зимний вечер», «Туча», «Что в имени тебе моем». Именно на эти произведения есть множество музыкальных интерпретаций. Из белорусских композиторов старшего поколения к Пушкину обращались Владимир Оловников, Петр Подковыров, Анатолий Богатырев, Григорий Пукст, Юрий Семеняко. Не обошли вниманием Пушкина и представители молодого поколения наших композиторов. Стихи Пушкина вдохновили на создание музыкальных сочинений Виктора Копытко, Евгения Поплавского, Александра Литвиновского, Александра Литвиновского, Елену Шупкевич, Марину Морозову.

В настоящий момент в Национальной библиотеке готовятся к большой выставке, на которой будут представлены произведения А.С.Пушкина и исследования монографии о его творчестве.

ВСТРЕЧИ

## ВСЕ СКАЗАНО ЖЕСТОМ

ИРИНА КОЛОМЕНСКАЯ

8 и 9 апреля в зале Театра юного зрителя состоялась премьера спектакля «Весь лунный свет». Хореографическая постановка японской танцовщицы Юмики Йошиока продемонстрировала только одно из направлений явления «буто», описать словами которое, по замечанию г-жи Йошиока, абсолютно невозможно.

Краткий, но удивительно выразительный спектакль пластическим языком поведал практически все о свете луны. Летнюю ночь детально вылепил сложной постановки свет. Музыкальный план составляли звуки поющих цикад и треск кузнечиков. Сценография была построена минимальными средствами: богатый свет, пирамида освещенного песка, в котором после акупалась танцовщица.

Удивительный по настроению «Весь лунный свет» уникален для нас. Отсутствие сюжетной линии и созерцательный тон обладали силой, спо-

собной ввести зрителя в состояние, близкое к медитации.

Эта не лишняя ирония картина мира предстала перед нами прежде всего в подсознательных ощущениях. Романтическое начало, тревожное напряжение в средней части спектакля разрешилось в безудержно раскрепощенной эмоциональности в финале.

Несомненную радость доставляло публике выступление японской танцовщицы. Убедительная сила созданных ею образов и неоспоримое совершенство пластики стали для многих праздником, а для иных — прорывом в новое измерение.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

## «Я ВСЕГДА ЧУВСТВОВАЛА СЕБЯ СВОБОДНОЙ»

ИРИНА КОЛОМЕНСКАЯ

9 апреля в Национальном художественном музее открылась выставка работ Раисы КУДРЕВИЧ, посвященная 80-летию художницы. Ее полотна давно вошли в историю белорусской живописи. Она работала рядом с такими мастерами кисти, как Цвирко, Малишевский, Волков, Бархатков, Масленников и многие другие. Имя Раисы Кудревич часто звучало рядом с фамилией ее мужа Адольфа Гутеля — не менее интересного белорусского художника.

Немало произведений Кудревич хранится в фондах Национального художественного музея Беларуси. Выставки ее работ видели в Италии, Болгарии, многих городах бывшего Союза. И картины до сих пор продолжают участвовать в вернисажах.

Некоторые даже и сами не знают, чем увлекаются. Порой смотришь — это уже не искусство. То ли поделка, то ли что-то иное. Совсем другие задачи ставили перед собой художники раньше. Но вдруг стало даже неприлично делать темати-



«Портрет А.С.Пушкина»

Уверенная, свободная манера письма выдает творческие привязанности автора.

Сегодня Раиса КУДРЕВИЧ отвечает на вопросы «БДГ».

— Кого вы сегодня можете назвать своими учителями? Кто был для вас ориентиром в свое время?

— Преподавал у меня в Витебске молодой художник. Ханон Гутерман, окончивший Петербургскую академию художеств. Он, бедняга, погиб во время 2-й мировой войны, и поэтому почти не известен. Оставил после себя только учеников. И на удивление, все они выбились в люди. Один из них в академии в Риге преподавал живопись (Последович у него учился в свое время), несколько художников на киностудии работали ведущими специалистами. Он целую плеяду творцов выпустил, которая не опозорила Витебское училище.

А вообще, я училась у русского искусства, училась у Третьяковки. Любимы мною Коровин и Серов.

— Насколько трудно живется семье, где и муж, и жена — живописцы?

— Наше творчество очень близко. Однажды мы нашли общий язык и начали работать совместно. Таким образом много картин было написано. В первую очередь хотелось сделать достойную вещь. После того, как совместно обсуждалась тема, каждый из нас приступал к работе над своим отдельным эскизом, каждый по-своему его представлял. А затем выбирали лучший. Таким образом создавалось произведение, которое нельзя назвать ни моим, ни его. Это — наше общее.

— Ваши самые плодотворные годы выпали на 50-е — времена закладки основ белорусской живописи. Как жилось тогда художникам-живописцам?

— В то время живопись ценилась очень высоко. Потом она стала терять свои позиции. Молодежь начала увлекаться и тем, и другим.

ческую картину. А в те годы плеяда мастеров крепко держала в своих руках жанровую живопись. Про-



«Летний день»

цветала историческая картина, батальи. Художники ездили на этюды. Старались не скопировать то место, где стоит елочка, а вдохновиться пейзажем, чтобы потом, может, и без той елочки все изобразить. Но впитать в себя природу необходимо каждому.

А теперь этюды уже не нужны. Это

нашему старшему поколению очень обидно. Однако я не могу сказать так про всех. Появилось много молодых художников философского направления.

Очень жаль, что погиб одаренный график Николай Селешук. Его искусство, философские взгляды мне были понятны.

— Кем вы себя больше чувствуете — художником-композитором или мастером работы с натурой?

— В основном моя жизнь прошла как жизнь композитора. Но это не исключало этюды, пейзажи, портрет. Я люблю свободную живопись, чтоб мазок — это был мазок, чтобы чувствовалось, что это живопись, а не поделка какая-нибудь.

— Часто сегодняшнее время сравнивают с 50-ми, говоря о несравнимо большей свободе. Вы испытывали тогда чувство внутреннего противоречия со временем?

— Я не могу говорить о всех, но и в выборе тем, техники, и всего остального мы были свободны. Сейчас свободу получили, может быть, те, кому это совсем не надо.

— Вы еще планируете что-нибудь создать совместно с Адольфом Гутелем?

— Представьте себе, да. Притом, что здоровье далеко не то, и мы с мужем, бывает, дня по 2-4 не бываем в мастерской. Раньше мы жили в мастерской, она для нас была и дом, и церковь. А теперь наши планы в одночасье могут рухнуть.

В планах у нас — двойной портрет. Он уже на мольберте и работа идет. Я также делаю один портрет, который, к сожалению, не успела закончить к выставке.

Курьерская  
ДОСТАВКА  
Ваших рекламных листовок  
буклетов, каталогов  
226 87 99  
Отдел доставки ЗАО «БДГ»



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

## ЖАННА ШУБЕНОК: СОВРЕМЕННОЕ ПЯТИБОРЬЕ В БЕЛАРУСИ — ЭТО БОРЬБА С БЕДНОСТЬЮ

СЕРГЕЙ ВАШКЕВИЧ

Жанна Шубенок из Гомеля — чемпионка мира по современному пятиборью. Этот вид спорта архисложен, он состоит из конного кросса, фехтования, стрельбы, плавания и бега. Жанна, одна из наших спортивных звезд, оригинальна, полна идеями. Ей не занимать оптимизма и желания сразиться с соперницами. Женское пятиборье, наконец, включено в программу Олимпийских игр. В Сиднее от Жанны ждут медали. Но для того, чтобы попасть в число олимпийцев, нужно преодолеть квалификационный барьер, что не так просто. В нынешнем сезоне только победители трех самых крупных турниров года — чемпионатов мира, континента и Кубка мира — получают такое право. К пятиборью, особенно женскому, отношение чаще всего было прохладным, а финансирование его шло по так называемому остаточному принципу. Возможно, что-то изменилось после обретения олимпийского статуса? С этого начался разговор корреспондента «БДГ» с Жанной ШУБЕНОК.

— Что изменилось? Да почти ничего. Вот на недавнем зимнем чемпионате России, в котором я набрала вторую сумму, многих удивила Лена Врублевская. Скромная, ничем особым не выделявшаяся девушка из Латвии, здорово прибавила в большинстве видов — в первую очередь, в стрельбе и фехтовании. Причина в том, что после включения женского пятиборья в олимпийскую программу в Латвии отношение к нему изменилось. Врублевской, вошедшей в десятку мирового рейтинга, предоставили квартиру, увеличили финансирование. Она спокойно готовится к Олимпиаде, ставя перед собой скромную цель — попасть в Сидней.

— А в чем конкретно нуждается Шубенок?

— Я уж не прошу помочь мне в оплате квартиры, выделенной в Минске в строящемся доме для олимпийцев (и от которой, судя по всему, откажусь: очень уж непомерным выглядит первый взнос — я не обладаю такой суммой денег). Нуждаюсь же я в элементарном — в экипировке. Фехтовальный костюм, причем мужской, ношу с 1985 года. От частых стирок он стал узок в плечах и вот-вот треснет по швам.

В официальных соревнованиях мои выступления постоянно под угрозой срыва. Дело в том, что наряд не проходит маркировки, поскольку его пробиравость на несколько порядков ниже, чем того требуют правила.

Мы с тренером постоянно подбираемся, ходим с протянутой рукой, просим у знакомых. Если одалживаем, возникают проблемы с надписью. По международным правилам на куртке должна значиться фамилия. Нет ее — заранее минус 30 очков. Систематические накладочки с шипами, шпагами и бриджами: их или нет, или пришли в негодность. Посему перед любым международным турниром мы изначально находимся в худшем положении, нежели соперницы, к которым дома подходят с вниманием. У нас же армейские варианты — «надо» и «вперед»!

— Судя по твоим титулам, лишние хлопоты только закаляют, воспитывают силу духа. По силам ли тебе выиграть одно из трех соревнований года и приобрести билет в Сидней?

— Зарываться не хочется, каждый старт необычайно сложен и возможны любые сюрпризы. Думаю, более реален

вариант следующего года, когда на чемпионат мира будет выброшено путевок в два раза больше.

— В Москве ты появилась на



Фото Марины Басиной

старте после почти полугодичного перерыва, вызванного операцией колена. А соперницы-то уже провели два этапа Кубка мира...

— В российском первенстве я особо не упиралась, могла достать и обойти Врублевскую. Но нога еще дает о себе знать, поэтому в беге особо не напрягалась — старт-то не Бог весть какой!

Что касается соперниц, то они, учитывая сложность олимпийского отбора, предельно собраны. Особенно Фабианна Фарес, выигравшая этап в Мехико и набравшая вторую сумму в Сан-Антонио. Итальянка исправила прорехи в стрельбе, подняв планку со 167 до 176-180 очков. Подтянулась и ее соотечественница Федерика Фогетти, финишировавшая второй в Мехико. Обе итальянки, а также Жуза Ворош из Венгрии, вторая в кубковом рейтинге, и две опытные польки — Дорота Идзи и Анна Сулима — поведут соперничество за медали 1999 года.

Даже без первых кубковых очков, думаю, можно побороться за место в финале, решающей фазе спора за почетный трофей. Но некую ущербность все-таки чувствую. Я — вторая в мировом рейтинге, который параллельно с кубковым ведет международная фе-

дерация. Для выступления в соревнованиях мне нужен только проездной билет, за все остальное рассчитываются организаторы. Тем не менее даже на это у нашей федерации средств не хватает, а возможно, просто нет желания брать на себя лишние хлопоты.

— Характеры куются в борьбе. Жаль, правда, что барьеров, расставляемых искусственно, могло и не быть. Эмоциональная энергия, растроченная попусту, должна использоваться по прямому назначению — в соревнованиях.

— Соперницы растут просто на дрожжах, упустишь из виду — не догонишь. Приходится много работать. И очень значимо и весомо то, чтобы в этой тренировочной рутине никто не трепал нервы. Чтобы, как и у главных соперниц, наличие

стали и рациональное питание, и современные средства восстановления, и качественный инвентарь. Чтобы не надо было дергаться, бегать, искать, а профессионально делать свое дело. В общем, так, как во всех цивилизованных странах.

— Некоторые нотки пессимизма говорят о кризисе жанра?

— Лет восемь назад на трех подряд этапах Кубка мира я возглавляла список, а после провалов в верховой езде теряла всякие надежды на первый приз. Вот тогда и появилось желание распрощаться со спортом, заняться иной работой. Стало скучно жить, и я решила если не уйти, то хотя бы на время «завязать». Вышла замуж, родила ребенка и поняла, что без спорта существовать невозможно: это и хлеб, и вдохновение, и отдушина. Мой тренер Владимир Гулевич, мой муж (кстати, бывший пятиборец, ради меня пожертвовал спортивной карьерой) убедили вернуться, а позже и поддержали. Ныне таких мыслей уже не возникает.

— Что помогает держаться на плаву, не скисать?

— Характер, сила воли, истинно мужской спортивный дух: не люблю проигрывать и делаю все, чтобы это случилось реже.

ФУТБОЛ

## ЧТО ОБЕЩАЕТ «ДИНАМО-МИНСК»?

Накануне старта чемпионата страны по футболу руководство клуба «Динамо-Минск» устроило презентацию команды для болельщиков, журналистов и спонсоров.



Генеральный директор и главный тренер Михаил Вергеенко вкратце охарактеризовал проделанную с момента учреждения (15 июля 1998 года) клуба работу, назвав ее «нулевым циклом». По словам Михаила Никифоровича, был соблазн возродить команду-флагман путем приглашения сильнейших футболистов из других клубов. Однако те, видимо, памятуя о недавних событиях, сразу потребовали «подъемные» — в виде квартиры или машины. Руководству клуба не понравилось, что люди ставят условия, еще не приступив к работе. Поэтому избрали другой принцип комплектования: были приглашены молодые способные футболисты из команды «Динамо-Юни», которые вместе с ветеранами клуба Андреем Сацункевичем, Павлом Родненком, опытным Александром Вяжичем должны составить боеспособный коллектив.

Вергеенко, который, напомним, является и главным тренером национальной команды, считает, что через некото-

рое время «Динамо-Минск» станет флагманом белорусского футбола и базовым клубом сборной Беларуси. По его мнению, важно создать конкуренцию легионерам с помощью игроков национального чемпионата. В более далекой перспективе — создание белорусского суперклуба, аналога киевского «Динамо», московского «Спартака», римского «Сконто».

Основанием для оптимизма Вергеенко считает то, что в клубе надежно решены вопросы финансирования, экипировки и медобеспечения, что предопределило здоровый морально-психологический климат, установившийся в команде. «Ди-

намо-Минск», как и в прежние времена, теперь имеет свою загородную базу в Стайках. И еще один факт: сегодня в различных подразделениях клуба работают около 110 человек. Похоже, на вооружение действительно взят киевский опыт.

Исполнительный директор Геннадий Божко заверил, что футбольный клуб «Динамо-Минск» руководствуется принципами гласности и открытости: «Народ имеет право знать, сколько налогов мы заплатили, каков клубный бюджет, какая потрачена сумма на покупку того или иного футболиста».

Заранее можно предугадать, что именно это будет трудно выполнимым, ибо цивилизованные методы в области информации в нашей стране нередко оборачиваются против их приверженцев.

Хотелось бы, чтобы празднично прошедшая презентация осенью имела продолжение в виде чествования команды «Динамо-Минск» как призера национального чемпионата. Тем более, что «Спартак» в феврале уже обыграл (3:1).

Мы привыкли болеть за «Динамо». Лечиться от этой болезни не хочется!

ФУТБОЛ

## СИНДРОМ ПОСЛЕДНЕЙ МИНУТЫ

ВЛАДИМИР ВЕЛИЧ

В минувшую среду в столице Украины состоялся первый матч полуфинала Лиги чемпионов. Киевские динамовцы принимали мюнхенскую «Баварию». Заявка на аккредитацию корреспондента «БДГ» была восьмой по счету от Беларуси, что искренне удивило пресс-атташе киевского клуба. Кстати, из Беларуси в Киев приехало немало болельщиков поддержать «Динамо», а особенно своих земляков — Валентина Белькевича и Александра Хацкевича.

Выход киевских динамовцев в полуфинал Лиги чемпионов — событие изрядно подзабытое. Поэтому ностальгия киевских (и не только) болельщиков обязывала команду отдать все силы ради победы. Кстати, билетный ажиотаж, созданный накануне матча, пошел на убыль за несколько часов до его начала: «оптовики» легко расставались с заветными билетами, отдавая их по номиналу и ниже, а иногда даже за бутылку пива. Первоначально же билеты стоили от \$ 10 до \$ 30.

Тренер гостей Отмар Хитцфельд накануне матча пожаловался на отсутствие трех ведущих игроков: защитника сборной Франции Биксанта Лизаразу, полузащитника Марио Баслера и бразильского форварда Джованни Элбера. Но матч показал, что в одном из ведущих клубов Европы скамейка запасных не короче, чем очереди в минских магазинах за сыром и яйцами. Отсутствующим игрокам нашлась достойная замена в лице Михазеля Тарната и Карстена Янкера. Оба резервиста отличились, забив по голу, причем,

что символично, мячи были проведены ими на последних минутах каждого тайма.

Впечатленные игрой Валентина Белькевича за сборную Беларуси против итальянцев, украинские болельщики особую надежду возлагали на тандем белорусских легионеров. И белорусы оправдали эти ожидания. Хацкевич был традиционно работоспособен, успевая на месте опорного полузащитника и подчищать орехи партнеров, и начинать острые атаки своей команды. Белькевич и вовсе был одним из лучших у киевлян. С его участием были созданы почти все голевые моменты хозяев поля. Казалось, что по окончании матча жители Киева вновь станут свидетелями праздничного фейерверка, какой был после финального свистка игры с мадридским «Реалом». После того как счет стал 3:1 в пользу киевлян, по 75-тысячному стадиону около 20 минут, не переставая, ходила болельщическая волна. Но в последней четверти матча, когда баварцы стали насаждать, а динамовцы явно «подсели» физически, было уже не до волн.

Проявилась старая болезнь советского футбола — неумение сражаться до последней минуты матча. А может быть, подвела короткая «скамейка»? Замены напрашивались, но Лобановский сделал только одну, да и то вынужденную: в борьбе за мяч нашему Саше Хацкевичу разбили голову, и он уходил с поля, как защитник Брестской крепости. Счет к этому времени был 3:2. Штефан Эффенберг, изгнанный с чемпионата мира-94 за неприличный жест в адрес зрителей, забил роскошный гол со штрафного, послав мяч в ворота метров с 25 великолепным крученым ударом. Возможно, третий мяч в ворота Шовковского и не влетел бы, не уйдя с поля именно Хацкевич. Без него центральная зона обороны оказалась заметно ослабленной, и Янкер буквально продавил Головки и обеспечил себе ударную позицию — 3:3. Стадион был в шоке. Как будто кто-то выключил на трибунах звук, до того гремевший на полную катушку.

Динамо-Минск пропустил лежавшую в кармане победу, а с ней и хорошие перспективы на общий успех в полуфинале.

Болельщики однозначно восприняли эту ничью как поражение, не перешедшее в траур только потому, что впереди еще один матч в Мюнхене 21 апреля. Там динамовцы обязаны будут играть только на победу и до последней секунды встречи.

### «ЛОКОМОТИВ» НА ПУТИ В ДЕПО

Футболисты московского «Локомотива» не использовали свой шанс в полуфинальном матче Кубка кубков против итальянского «Лацио». На гол Заза Джанашия римляне ответили метким ударом хорвата Алена Бокшича — 1:1. В составе «Локомотива» выступали игроки сборной Беларуси Андрей Лаврик и Сергей Туренко.

1:1 — и в Лондоне, где играли местный «Челси» и испанская «Мальорка». Ответные матчи еврокубковых турниров — 20-22 апреля.

### КУПИМ (АРЕНДУЕМ)

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НЕ МЕНЕЕ 600 кв.м  
ТЕЛ. 210-07-56



## ПОНЕДЕЛЬНИК, 12 АПРЕЛЯ



6.30 Доброе утро, Беларусь!  
7.00 Новости.  
7.10 Доброе утро, Беларусь!  
8.15 Репортаж.  
9.00 Новости.  
9.10 Потребительская корзина.  
9.25 Телебарометр. Прогноз погоды.  
9.40 «Сегодня с вами...». Ректор Высшего колледжа связи профессор Михаил Баркун.  
10.05 Здоровье. Тележурнал.  
10.30 К Дню космонавтики. «Одной звездой я повторяю имя...». Док. фильм.  
11.00 Новости.  
11.10 Новые имена.  
11.20 «Ветер в спину». Тележурнал (Канада).  
12.05 Телебарометр.  
12.25 Музыкальный салон с Элеонорой Езерской. Гости программы - Мария Пахоменко и Александр Колкер.  
13.00 Новости.  
13.13 «Беларусь и космос». Видеоэзари-совка. Часть 1-я.  
13.15 «Дети Галактики». Док. фильм.  
14.20 «Высокое небо». Телеочерк.  
14.45 Видеоэзари-совка.  
15.00 Новости.  
15.10 Сериал для детей. «Чародей-2. Страна Великого Дракона».  
15.35 ТВ-школе. История Беларуси. 7-й класс. Культура Беларуси в XVII - XVIII веках.  
16.05 «Засекреченные конструкторы». Телеочерк о белорусских специалистах по космическим исследованиям.  
16.35 Автопарк.  
16.45 Премьера песни.  
16.55 «Беларусь и космос». Видеоэзари-совка. Часть 2-я.  
17.00 Новости (с сурдопереводом).  
17.10 «Сегодня с вами...». Начальник штаба войск ПВО Беларуси генерал-майор Михаил Савич.  
17.35 «А музыка звучит...». Голоса прошлого. Фортепьянные миниатюры Наполеона Орды.  
18.05 «Ветер в спину». Тележурнал (Канада).  
18.50 Новые имена.  
19.00 Новости.

19.15 Политические диалоги.  
19.40 Международные спортивные новости.  
20.00 Добрый вечер, Беларусь!  
20.40 Кольбельная.  
21.00 Панорама.  
21.40 Событие.  
22.00 К. Лавров в худ. фильме «УКРОЩЕНИЕ ОГНЯ». 1-я серия.  
23.30 Криминальная хроника.  
23.35 Белорусский хит-парад.  
23.40 Третий тайм.  
0.10 Новости.  
0.20 Мини-футбол. Финал турнира памяти Александра Майского. 2-й тайм.



8.00, 11.00, 14.00, 17.00 Новости.  
8.15 «Во имя любви». Сериал.  
9.15 Здоровье.  
9.45 «Толтыжка». Мультфильм.  
10.00 Поле чудес.  
11.15 Программа «Вместе».  
14.15 Сериал «Космическая полиция».  
14.45 «Чехарда». Мультфильм.  
14.55 Звездный час.  
15.30 ...До шестнадцати и старше.  
16.00 «Во имя любви». Сериал.  
17.15 Угадай мелодию.  
17.45 Здесь и сейчас.  
18.05 Понедельник с Познером. Программа «Человек в маске». Гость студии - военный экстрасенс, окончивший одну из академий Генштаба, рассказывает, для чего армии нужны специалисты его профиля.  
18.45 Алла Пугачева в фильме «ЖДИ И ПОМНИ МЕНЯ». 1-я серия. Накануне юбилея «живой легенды» нашей эстрады Аллы Борисовны Пугачевой будут показаны три серии на основе архивных кадров, взятых из пятисерийной эпопеи «ЖДИ и помни меня» о творчестве «примадонны».  
19.45 Спокойной ночи, малыши!  
20.00 Время.  
20.40 Погода.  
20.45 Юрий Гагарин. Секретный отчет 13 апреля 1961 года.

21.15 Елена Гагарина в программе «Женские истории».  
21.45 Взгляд.  
22.30 Однако.  
22.45 Линия кино. Георгий Жженов в фантастическом фильме «ПЛАНЕТА БУРЬ». На планету Венера отправляется советская космическая экспедиция из трех кораблей. В пути один из кораблей гибнет. Экипаж двух других кораблей благополучно совершает посадку на таинственную и загадочную планету... Режиссер - П.Клушанцев. В ролях: В.Емельянов, Г.Жженов, Г.Вернов, Ю.Саранцев, К.Игнатов.



6.00 Доброе утро, Россия.  
6.20 У всех на устах.  
6.45 Телеигра «Программа передач».  
8.15 Дежурная часть.  
8.45 Телемагазин.  
9.00 Товары - почтой.  
9.10 «Миледи». Тележурнал (Аргентина). Премьера очередной истории о необыкновенной любви на фоне жарких латиноамериканских страстей. Режиссер - В.Стелла. В ролях: Г.Коррадо, О.Раппорт, Ф.Раджи, С.Кампос. Аргентина, 1998 г.  
10.00, 16.00, 19.00, 23.45 Вести.  
15.30 «Первые поцелуи». Тележурнал.  
16.30 «Башня».  
17.00 Церемония вручения национальной театральной премии «Золотая маска».  
18.25 «Мистер Бин - Черная змеюка - II». Тележурнал (Великобритания).  
19.40 Подробности.  
19.55 Любовь с первого взгляда.  
20.30 Время кино. Эмилио Эстеves, Кифер Сазерленд, Чарли Шин в боевике «МОЛОДЫЕ СТРЕЛКИ» (США). Новая версия истории легендарного героя Дикого Запада Билли Кида. Излюбленный герой вестернов увлекает на тропы насилия шестерых молодых сорванцов, у которых просто чешутся руки что-нибудь на творить. Режиссер - К.Кейн. В

ролях: Э.Эстеves, К.Сазерленд, Л.Даймонд, Филлиппс, Ч.Шин, Д.Малруни. США, 1988 г.  
22.25 Акуна матата.  
23.30 Дежурная часть.  
0.20 Магазин на диване.



7.05, 11.30, 13.30, 19.30, 23.00 Новости культуры.  
7.25 Мультимедийный фильм.  
8.35 Консилиум.  
9.05 «Большие перемены». Тележурнал (Франция). Фильм «Сарабанда и итальянское каприччио». Часть 2-я.  
10.00 Академия спорта.  
10.20 «Совест». Видеофильм.  
11.00 Про фото.  
11.40 После новостей...  
12.00 «Под сенью дружбы муз». А.Дельви.  
12.20 «Сокровища Петербурга».  
12.35 Страна Фестивалей.  
13.00 «15-й подъезд». Ведущий В.Васильев.  
13.45 «В Берендеевом краю». Фестиваль А.Н.Островского в Костроме.  
14.30 «Петь Россия - мое призвание». Романы С.Рахманинова в исполнении Е.Образцовой.  
15.00, 17.30 Новости.  
15.05 «Лукоморье».  
15.25 «Четыре танкиста и собака». Тележурнал (Польша). 15-я серия.  
16.15 Разбитая чашка от Кузнецова.  
17.00 Быть месту пусту?  
17.40 «Мир авиации». Информационный тележурнал о событиях в мире авиации.  
18.05 Скрипач А.Сороков.  
18.35 «Цветавы и Ахматова: одну с тобой мы землю топчем...». Программа Л.А.Аннинского.  
19.15 Чудо-сказка.  
19.50 «Такое кино». «Ночь кинорежиссеров». Док. фильм (Германия).  
20.45 После новостей...  
21.05 «Большие перемены». Тележурнал (Франция). Фильм «Сарабанда и итальянское каприччио». Часть 2-я.  
22.00 Телевидение - любовь моя.  
22.50 Т.Альбини. Концерт для гобоя с оркестром си-бемоль мажор.



6.00 Сегодня утром.  
6.00, 6.30, 7.00, 7.30, 8.00 «Сегодня утром».  
6.10, 7.15 Спорт.  
6.15, 7.20 Погода.  
6.20 Градусник.  
6.25, 7.45 Сегоднячко.  
6.35 Мультфильм.  
6.45 Карданный вал.  
6.50 Впрок.  
7.25 Криминал.  
7.35 Большие деньги.  
8.10 Мир кино. «СОЛДАТЫ УДАЧИ».  
9.00, 11.00, 13.00, 15.00, 18.00, 21.00 Сегодня.  
9.15 Вчера в «Итогах».  
10.15 Куклы.  
10.30 Итоги. Ночной разговор.  
11.30 «Старый телевизор» вспоминает: «РОССИЯ МОЛОДАЯ».  
13.30 Час сериала. «Детектив Нэш Бриджес» (США).  
14.20 «Сегоднячко». Красная стрела.  
15.30 Мир приключений и фантастики. «Магические приключения» (США).  
16.20 Мультисериал «Шарман, шарман!».  
16.30 Впрок.  
16.55 Сериал «Любовь и тайны Сансет Бич».  
17.40 Криминал.  
18.40 Герой дня.  
19.00 Наше кино. Анатолий Папанов, Валентин Смирнитский и Галина Польских в комедии «ОТЦЫ И ДЕДЫ». Лирическая комедия о мужчине трех разных поколений, обитающих в одной семье: дед, сын и внук. Думаешь, они конфликтуют между собой? Наоборот: умудряются сохранять любовь и взаимопонимание! Режиссер - Ю.Егоров. В ролях: А.Папанов, В.Смирнитский, А.Алеша Ясупович, Г.Польских. СССР, 1982 г.  
20.35 «Итоги» с Виктором Шендеровичем.  
21.45 Час сериала. «Детектив Нэш Бриджес» (США).  
22.40 Сегоднячко.  
23.20 Сегодня в полночь.  
23.50 Погода.



23.55 Программа передач на завтра.  
5.55 День за днем.  
7.40 Дорожный патруль.  
8.00, 10.00, 12.00, 14.00, 17.00 ТСН-6.  
8.10 Те Кто.  
8.25 «Звезды о звездах»: Александр Маршал.  
8.50 Телемагазин «Спасибо за покупку!».  
9.00 «Обозреватель».  
10.10 Скандалы недели.  
10.40 Обзор.  
11.25 Телемагазин «Спасибо за покупку!».  
12.10 День за днем.  
14.10 Знак качества.  
14.20 Телемагазин «Спасибо за покупку!».  
14.45 Сериал «Дикая Роза».  
15.35 Сериал «Дом собаки».  
16.00 Диск-канал. Максидром.  
16.35 Избир.ком.  
17.20 Дорожный патруль.  
17.40 Сериал «Третья планета от Солнца».  
18.00 Сериал «Блеск и нищета куртизанок». 1-я серия. Знаменитый роман Оноре де Бальзака в упаковке красочного мини-сериала. Трагическая история любви великосветской куртизанки Эстер и парижского аристократа Люсьена де Рю-Бампре. Режиссер - М.Казнев. В ролях: Ж.Жере, К. Ле Пулен, Б.Гарсен. Франция, 1975 г.  
19.00 Новости дня.  
19.30 Шоу Артура Крупенина «Мужской клуб»: «Убит людей не пиво...».  
20.30 В мире людей.  
21.00 Кинотеатр ТВ-6. «СТРЕМЛЕНИЕ УНИВАТ»: «БЕЛЫЕ КАМНИ». Еще один мини-сериал. Детектив Нозль Бейн получил новое дело: в приморском кампинге убита молодая женщина, а ее сын бесследно исчез... Режиссер - Э.Томас. В главной роли - Ф.Мэддок. Великобритания, 1994 г.  
22.45 Дорожный патруль.  
23.00 Шесть новостей дня.  
23.10 Те Кто.  
23.30 Диск-канал.  
0.00 Знак качества.

## ВТОРНИК, 13 АПРЕЛЯ



6.30 Доброе утро, Беларусь!  
7.00 Новости.  
7.10 Доброе утро, Беларусь!  
8.15 Политические диалоги.  
8.40 Потребительская корзина.  
9.00 Новости.  
9.10 ТВ-школе. История Беларуси. 7-й класс. Культура Беларуси в XVII - XVIII веках.  
9.45 Семейный телеканал «На волне взаимопонимания».  
10.30 «Сегодня с вами...». Главный ветеринарный врач Центрального района г.Минска Петр Орехов.  
11.00 Новости.  
11.10 Новые имена.  
11.20 «Ветер в спину». Тележурнал (Канада).  
12.05 Третий тайм.  
12.35 «А музыка звучит...». Песни на стихи Леонида Пронца.  
13.00 Новости.  
13.10 Дневной сеанс. «РАЛЬФ, ЗДРАВСТВУЙ!».  
13.35 «Хлопец из деревни Белое». Док. фильм Белорусского телевидения.  
14.05 Туробъектив.  
14.25 Бездельник.  
15.00 Новости.  
15.10 Сериал для детей. «Чародей-2. Страна Великого Дракона» (Австралия-Китай-Польша).  
15.35 Видеокурс английского языка. Передача 53-я.  
16.00 ТВ-школе. Белорусская литература. 8-й класс. По страницам поэмы Якуба Коласа «Новая земля».  
16.30 Приглашаем на вечерки. Фольклорные коллективы Калининского и Хойникского районов.  
17.00 Новости (с сурдопереводом).  
17.10 Уроки Н.Новожиловой.  
17.35 Гости в дом.  
18.05 «Ветер в спину». Тележурнал (Канада).  
18.50 Новые имена.  
19.00 Новости.  
19.15 «Алло, «Событие». Прямая линия.  
19.55 Международные спортивные новости.

20.15 Добрый вечер, Беларусь!  
20.40 Кольбельная.  
21.00 Панорама.  
21.40 Событие.  
22.00 «УКРОЩЕНИЕ ОГНЯ». Худ.фильм. 2-я серия.  
23.15 Криминальная хроника.  
23.20 Белорусский хит-парад.  
23.25 Музыка без границ.  
23.55 Новости.



8.00, 11.00, 14.00, 17.00 Новости.  
8.15 «Во имя любви». Сериал.  
9.15 Взгляд.  
10.00 «Зеркальце». Мультфильм.  
10.15 «Смехопанорама Евгения Петросяна».  
10.50 Домашняя библиотека.  
11.15 Программа «Вместе».  
14.15 Сериал «Космическая полиция».  
14.45 Счастливый случай.  
15.30 ...До шестнадцати и старше.  
16.00 «Во имя любви». Сериал.  
17.15 Угадай мелодию.  
17.45 Здесь и сейчас.  
18.05 Тема.  
18.45 «ЖДИ И ПОМНИ МЕНЯ». 2-я серия.  
19.45 Спокойной ночи, малыши!  
20.00 Время.  
20.40 Погода.  
20.45 Надежда Румянцева в комедии «КОРОЛЕВА БЕНЗОКОЛОНКИ». Популярная кинокомедия прошлых лет с очаровательной Надеждой Румянцевой в главной роли. Ее героиня Людмила мечтала поступить в ансамбль «Балет на льду», но волею судьбы стала заправщицей на бензозаправке, о чем впоследствии совсем не пожалела. Режиссеры: А.Мишулин, Н.Литус. В ролях: Н.Румянцева, А.Сова, А.Коженин, Ю.Белов, Н.Копержинская, В.Белокуров. СССР, 1963 г.  
22.10 Однако.  
22.25 Авторская программа Эльдара Рязанова. Герой Советского Союза Марк Галлай.



6.00 Доброе утро, Россия.  
6.20 У всех на устах.  
6.45 Телеигра «Программа передач».  
8.15 Дежурная часть.  
8.45 Телемагазин.  
9.00 Товары - почтой.  
9.10 «Миледи». Тележурнал (Аргентина).  
10.00, 16.00, 19.00, 0.00 Вести.  
15.20 Музыка, музыка...  
15.30 «Первые поцелуи». Тележурнал.  
16.30 «Башня».  
17.00 Гомеопатия и здоровье.  
17.10 В.Ливанов, В.Соломин и Р.Зеленая в фильме «ПРИКЛЮЧЕНИЯ ШЕРЛОКА ХОЛМСА И ДОКТОРА ВАТSONA».  
18.25 «Мистер Бин - Черная змеюка - II». Тележурнал (Великобритания).  
19.40 Подробности.  
19.55 «Аншлаг» представляет.  
20.30 Время кино. Криминальная драма «НАЖИВКА» (Австралия). Джек переезжает в столицу Бирмы Рангун. Он поселился в городе вместе с семьей и хочет основать свой бизнес по продаже драгоценных камней. Но вскоре Джек и его жена попадают в поле зрения местных наркобизнесменов... Режиссер - М.Карсон. В ролях: Л.Мэнвилл, Х.Уининг, Ф.Галахер, П.Рейб. Австралия, 1996 г.  
22.40 Урмас Отт с Джунью. О ней ходит немало слухов и небылиц. Она привлекает внимание своей непохожестью на других, ярким вызывающим имиджем. Но она уверена, что знает, какой должна быть настоящая жизнь. Она отвечает на многие вопросы ведущего: что поучилось в жизни, а что не удалось, и кто придет к ней на помощь в трудную минуту. Она - известная целительница, член нескольких академий, изобретатель, художник и поэт.  
23.45 Дежурная часть.  
0.30 Магазин на диване.  
0.45 Прогноз погоды.



7.05, 11.30, 13.30, 19.30, 23.00 Новости культуры.  
7.25 «Ночь кинорежиссеров». Док. фильм.  
8.15 Т.Альбини. Концерт для гобоя с оркестром си-бемоль мажор.  
8.25 Разбитая чашка от Кузнецова.  
9.10 «Большие перемены». Тележурнал (Франция). Фильм «Финальный вальс». Часть 1-я.  
9.55 «Музыка из Петербурга». Е.Образцова.  
10.35 Мир авиации.  
11.00 «Театр моей памяти». Авторская программа В.Смехова. Юрий Визбор.  
11.40 После новостей...  
12.00 «Под сенью дружбы муз». Е.Баратынский.  
12.20 «Спортивные встречи». Александр Тихонов.  
12.50 Российский курьер.  
13.45 Счастливые и Несчастливые...  
14.25 «Без вины». В Испании.  
14.30 Новое кино.  
15.00, 17.30 Новости.  
15.05 «Лукоморье».  
15.25 «Четыре танкиста и собака». Тележурнал (Польша). 16-я серия.  
16.25 Э.Вила-Лобос. «Шорос».  
16.40 «Осенние портреты». Алла Баянова.  
17.10 Ортодокс.  
17.40 Ноу-хау.  
17.55 «...И не угаснет свеча».  
18.25 «Документ-панорама». «Душа не странница», «Край опрокинутых небес». Документальные фильмы.  
19.10 Чудо-сказка.  
19.50 «Кумиры». В.Меркуров.  
20.15 Музей.  
20.45 После новостей...  
21.10 «Большие перемены». Тележурнал (Франция). Фильм «Финальный вальс». Часть 1-я.  
21.55 А.П.Чехов. Рассказы. Читает А.Попов.  
22.20 «Из концертного зала». Г.Свиридов. «Поэма памяти Есенина». Исполнители: Московский камерный хор и АБСО им. П.И.Чайковского. Дирижер В.Минин. Премьера.



6.00 Сегодня утром.  
6.00, 6.30, 7.00, 7.30, 8.00 «Сегодня утром».  
6.10, 7.15 Спорт.  
6.15, 7.20 Погода.  
6.20 Градусник.  
6.25, 7.45 Сегоднячко.  
6.35 Мультфильм.  
6.45 Карданный вал.  
6.50 Впрок.  
7.25 Криминал.  
7.35 Большие деньги.  
8.10 Сериал «Любовь и тайны Сансет Бич».  
9.00, 11.00, 13.00, 15.00, 18.00, 21.00 Сегодня.  
9.15 Герой дня без галстука.  
9.40 Криминал. «Чистосердечное признание».  
10.05 Своя игра.  
10.30 Дог-шоу «Я и моя собака».  
11.30 «Старый телевизор» вспоминает: «РОССИЯ МОЛОДАЯ» (закл. серия).  
13.30 Час сериала. «Детектив Нэш Бриджес» (США).  
14.20 «Сегоднячко». Красная стрела.  
15.30 Мир приключений и фантастики. «Магические приключения» (США).  
16.20 Мультисериал «Шарман, шарман!».  
16.30 Впрок.  
16.55 Сериал «Любовь и тайны Сансет Бич».  
17.40 Криминал.  
18.35 Герой дня.  
18.55 Мир кино. Мэтт Диллон и Фэй Данауэй в фильме Кевина Спейси «АЛЬБИНО-АЛЛИГАТОР» (США). Криминальная драма. Банда грабителей, скрывающихся от полицейской погони, заезжает ненадолго в небольшой бар, чтобы оказать помощь раненому бандиту. Однако выйти назад они уже не смогут - здание неожиданно окружает полиция. И тогда преступники объявляют заложниками всех присутствующих в баре... А причем же здесь аллигатор? Просто про него рассказывает один из бандитов. Незавидная участь у крокодила-альбиноса: в стаде со-



родичей его считают изгоем и в случае опасности выставляют приманкой для врага... Режиссер - К.Спейси. В ролях: М.Диллон, Ф.Данауэй, Г.Синикс, У.Фикнер. США, 1996 г.  
20.40 Куклы.  
21.45 Час сериала. «Детектив Нэш Бриджес» (США).  
22.40 Сегоднячко.  
23.20 Сегодня в полночь.  
23.50 Погода.  
5.55 День за днем.  
7.45, 22.00 Дорожный патруль.  
8.00, 10.00, 12.00, 14.00, 17.00 ТСН-6.  
8.10 Те Кто.  
8.25 Юмористическая программа «Бис».  
8.50 Телемагазин «Спасибо за покупку!».  
9.00 Сериал «Блеск и нищета куртизанок». 1-я серия.  
9.50 Телемагазин «Спасибо за покупку!».  
10.10 Кинотеатр ТВ-6. Ванесса Редгрейв в драме Франко Дзефирелли «ИСТОРИЯ ЧЕРНОГОЛОВКИ» (США - Италия).  
12.10 День за днем.  
14.10 Знак качества.  
14.20 Мир чудес Анжелики Эффи.  
14.30 Телемагазин «Спасибо за покупку!».  
14.45 Сериал «Дикая Роза».  
15.35 Сериал «Дом собаки».  
16.00 Диск-канал.  
16.30 Избир.ком.  
17.20 Дорожный патруль.  
17.35 Сериал «Третья планета от Солнца».  
17.55 Сериал «Блеск и нищета куртизанок».  
19.00 Новости дня.  
19.30 Сериал «Мистер Бин».  
20.35 В мире людей.  
21.05 «Театр Роя Брэдбери»: «Земляне», «Марсианин».  
22.10 Шесть новостей дня.  
22.25 Те Кто.  
22.40 Диск-канал.  
23.10 Сериал «Дневники красной туфельки».  
23.40 Знак качества.  
23.50 «Любишь - смотри». Видеофильм.  
0.05 Сериал «Третья планета от Солнца».

## БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№ 18 12.04.99

Главный редактор  
Заместитель гл. редактора  
Заместитель гл. редактора  
Выпускающий редактор

Петр МАРЦЕВ  
Валентин ЖДАНКО  
Александр ФЕДУТА  
Жанна ВАСАНСКАЯ

© БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА апрель 1999 г.

Газета зарегистрирована в Государственном комитете по печати Республики Беларусь, регистрационное свидетельство №561, от 2.07.96г.

Редакция может публиковать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Переписка - только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»

Генеральный директор: Сергей НИКОЛЮК  
Рекламная служба: Гина ШТРИК, Наталья ИМШЕНЕЦКАЯ, Виктория СТАШЕВСКАЯ  
Рекламная служба обзрения «Конъюнктура» Светлана КЛИМОВИЧ, Андрей БУЧЕЛЬ  
Отдел спецпроектов: Михаил ОРЛЕЦКИЙ  
Компьютерный выпуск: Александр ПОНКРАТОВ, Надежда САБЛИНА, Сергей ЛЕМЕШОНКО, Ирина МАКОВЕЦКАЯ

Соб. кор. по Гомельской области

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 220039, Минск, ул. Чкалова, 12, 4-й этаж  
ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ: (017) 285-08-92, 224-95-70  
ФАКС: (017) 216-25-85  
РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ: тел./факс: (017) 216-25-87 (БДГ), «Конъюнктура» 285-08-93, 285-08-94

ОТДЕЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ: т./факс (017) 226-87-99

ДИРЕКЦИЯ: (017) 285-08-97

E-mail: edit@bdg.belpak.minsk.by

WWW: http://www.bdg.minsk.by

Отпечатано с диапозитивов в типографии ЧП «Мэдзжик», г. Минск, ул. В. Хоружей, 13  
1-й завод 14 000  
Тираж 21 000  
Цена в киосках «Белсоюзпечать» 20 000  
у других распространителей договорная  
Заказ 521  
Подписано в печать 10.04.99 в 16.00  
Подписной индекс 63879  
Выходит 3 раза в неделю